

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + Make non-commercial use of the files We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + Maintain attribution The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + Keep it legal Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/









Vergleichende Grammatik

des

Sanskrit, Send, Armenischen, Griechischen, Lateinischen, Litauischen, Altslavischen, Gothischen und Deutschen

von

FRANZ BOPP.

Zweite gänzlich umgearbeitete Ausgabe.

Erster Band.

(Autor und Verleger behalten sich das Recht der Übersetzung in fremde Sprachen vor.)

Berlin

Ferd. Dümmler's Verlagsbuchhandlung.

Paris: Friedrich Klincksieck, rue de Lille 11.

1857.

301. e. 148.

295.a. 111.



Vorrede zur ersten Ausgabe.

Ich beabsichtige in diesem Buche eine vergleichende, alles Verwandte zusammensassende Beschreibung des Organismus der auf dem Titel genannten Sprachen, eine Erforschung ihrer physischen und mechanischen Gesetze und des Ursprungs der die grammatischen Verhältnisse bezeichnenden Formen. Nur das Geheimniss der Wurzeln oder des Benennungsgrundes der Urbegriffe lassen-wir' unangetastet; wir untersuchen nicht, warum z. B. die Wurzel I gehen und nicht stehen, oder warum die Laut-Gruppirung STHA oder STA stehen und nicht gehen bedeute. Außerdem aber versuchen wir, die Sprache gleichsam im Werden und in ihrem Entwickelungsgange zu verfolgen, aber auf eine Weise, dass diejenigen, welche das von ihnen für unerklärbar Gehaltene nicht erklärt wissen wollen, vielleicht weniger Anstoss in diesem Buche finden werden, als sie von der hier ausgesprochenen Tendenz erwarten könnten. In den meisten Fällen ergibt sich die Urbedeutung und somit der Ursprung der grammatischen Formen von selbst, durch die Erweiterung unseres sprachlichen Gesichtskreises und durch die Confrontirung der seit Jahrtausenden von einander getrennten, aber noch unverkennbare Familienzüge an sich tragenden Stammschwestern. In der Behandlung unserer europäischen Sprachen musste in der That eine neue Epoche eintreten durch die Entdeckung eines neuen sprachlichen Welttheils, nämlich des Sanskrit*), von dem es sich erwiesen hat, dass es in seiner grammatischen Einrichtung in der innigsten Beziehung zum Griechischen, Lateinischen, Germanischen etc. steht, so dass es erst dem Begreisen des grammatischen Verbandes der beiden klassisch genannten Sprachen unter sich, wie auch des Verhältnisses derselben zum Germanischen, Litauischen, Slavischen eine seste Grundlage gegeben hat. Wer hätte vor einem halben Jahrhundert es sich träumen lassen, dass uns aus dem sernsten Orient eine Sprache würde zugeführt werden, die das Griechische in allen seinen ihm als Eigenthum zugetrauten Form-Vollkommenheiten begleitet, zuweilen überbietet, und überall dazu geeignet ist, den im Griechischen bestehenden Dialekten-Kamps zu schlichten, indem sie uns sagt, wo ein jeder derselben das Ächteste, Älteste ausbewahrt hat.

Die Beziehungen der Alt-Indischen Sprache zu ihren europäischen Schwestern sind zum Theil so handgreislich, dass sie von jedem, der jener Sprache auch nur aus der Ferne seinen Blick zuwendet, wahrgenommen werden müssen; zum Theil aber auch so versteckt, so tief in die geheimsten Gänge des Sprachorganismus eingreisend, dass man jede einzelne ihr zu vergleichende Sprache, wie auch sie selber, von neuen Gesichtspunkten aus betrachten, und alle Strenge grammatischer Wissenschaft und Methode anwenden muss, um die verschiedenen Grammatiken als ursprünglich Eine zu erkennen und darzustellen. Die Semitischen Sprachen sind von einer derberen Natur, und, das Lexicalische und Syntaktische abgerechnet, von einer höchst sparsamen Einrichtung; sie hatten wenig zu verlieren und mussten das, was ihnen vom Anbeginn mitgegeben war, allen zukünstigen

^{*)} Sanskṛta (§. 1) bedeutet geschmückt, vollendet, vollkom-men, in Bezug auf Sprache soviel als klassisch, und ist also geeignet den ganzen Stamm zu bezeichnen. Es besteht aus den Elementen sam mit und kṛta (Nom. kṛtas, kṛtā, kṛtam) gemacht, mit eingeschohenem euphonischem s (§§. 18, 96).

Zeiten überliesern. Die wurzelhaste Consonanten-Dreiheit (§. 107), welche diesen Stamm vor anderen auszeichnet, war allein schon hinreichend, jedes ihm angehörende Individuum kenntlich zu machen. Das Familienband hingegen, welches den indisch-europäischen Sprachstamm umschlingt, ist zwar nicht weniger allgemein, aber in den meisten Richtungen von unendlich feinerer Beschaffenheit. Die Glieder dieses Stammes brachten aus ihrer ersten Jugendperiode eine überaus reichhaltige Ausstattung, und in einer unbeschränkten Compositions- und Agglutinations-Fähigkeit (§. 108) auch die Mittel dazu mit. Sie konnten, weil sie vieles hatten, auch vieles einbüßen und dennoch sprachliches Leben tragen; und durch vielfache Verluste, vielfache Veränderungen, Laut-Unterdrückungen, Umwandlungen und Verschiebungen sind die alten Stammschwestern einander fast unkenntlich geworden. Wenigstens ist es Thatsache, dass das noch am meisten am Tage liegende Verhältniss des Lateinischen zum Griechischen zwar niemals ganz übersehen, aber doch bis auf unsere Zeit gröblich verkannt worden ist, und dass die in grammatischer Beziehung nur mit sich selbst, oder mit solchem, was ihres Stammes ist, vermischte Römersprache auch jetzt noch als Mischsprache angesehen zu werden pslegt, weil sie in der That vieles hat, was zum Griechischen gehalten sehr heterogen klingt, obwohl die Elemente, woraus solche Formen entsprungen, dem Griechischen und anderen Schwestersprachen nicht fremd sind, wie ich dies zum Theil schon in meinem Conjugations-System') zu zeigen versucht habe.

^{*)} Frankfurt a. M. 1816. Eine Übersetzung meiner englischen Umarbeitung dieser Schrift (Analytical Comparison of the Sanscrit, Greek, Latin and Teutonic Languages, in den Annals of Oriental Literature, Lond. 1820), von Dr. Pacht, findet sich im zweiten und dritten Heste des 2. Jahrg. von Seebodes neuem Archiv sür Phil. und Pädagogik. Grimms meisterhaste deutsche Grammatik war mir leider bei Absassung der englischen Umarbeitung noch nicht bekannt geworden, und ich konnte damals sür die altgermanischen Dialekte nur Hickes und Fulda benutzen.

Die enge Verwandtschaft der klassischen mit den germanischen Sprachen ist - zahlreiche Wortvergleichungen ohne Princip und Kritik abgerechnet - vor Erscheinung des asiatischen Vermittelungsgliedes fast ganz übersehen worden, obwohl der Umgang mit dem Gothischen schon anderthalb Jahrhunderte zählt, das Gothische aber in seiner Grammatik so vollkommen und in seinen Verhältnissen so klar ist, dass, wenn es früher eine streng systematische Sprachvergleichung und Sprach-Anatomie gegeben hätte, die durchgreisende Beziehung desselben - und somit des Gesammt-Germanischen zur Griechen- und Römer-Sprache längst enthüllt, nach allen Richtungen verfolgt, und gegenwärtig von jedem Philologen verstanden und anerkannt sein müsste. Denn was ist wichtiger und kann dringender von den Bearbeitern der klassischen Sprachen verlangt werden, als die Ausgleichung derselben mit unserer Muttersprache in ihrer ältesten, vollkommensten Gestalt? Seitdem das Sanskrit an unserem sprachlichen Horizont aufgegangen ist, lässt sich auch dieses von tiefer eingehenden grammatischen Untersuchungen in irgend einem ihm verwandten Sprachgebiete nicht mehr ausschließen, was auch den bewährtesten und umsichtigsten Forschern in diesem Fache nicht in den Sinn kommt. *) Man

Wir verweisen auf W. v. Humboldts höchst gewichtvolles Urtheil über die Unentbehrlichkeit des Sanskrit in der Sprachkunde und derjenigen Art Geschichte, die damit zusammenhängt (Indische Bibl. I. 133). Auch aus Grimms Vorrede zur zweiten Ausgabe seiner tresslichen Grammatik mögen einige zu beherzigende Worte hier an ihrem Platze stehen (I. VI): "So wenig der erhabenere Stand des Lat. und Griechischen für alle Fälle der deutschen Grammatik ausreicht, in welcher noch einzelne Saiten reiner und tieser anschlagen, eben so wird, nach A. W. Schlegels tressender Bemerkung, die weit vollendetere indische Grammatik wiederum jenen zum Correctiv dienen. Der Dialect, den uns die Geschichte als den ältesten, unverdorbensten weist, mus zuletzt auch für die allgemeine Darstellung des Stamms die tiesste Regel darbieten und dann bisher entdeckte Gesetze der späteren Mundarten resormieren, ohne sie sämmtlich auszuheben."

sürchte nicht, dass die praktische Gründlichkeit in der utraque lingua, worauf es dens Philologen am meisten ankommt, durch Verbreitung über zu vielerlei Sprachen beeinträchtigt werde; denn das Vielartige verschwindet, wenn es als einartig erkannt und dargestellt, und das falsche Licht, welches ihm die Farbe des Vielartigen austrug, beseitigt ist. anderes ist es auch eine Sprache lernen, ein anderes sie lehren, d. h. ihren Organismus und Mechanismus beschreiben; der Lernende mag sich in der engsten Gränze halten und über die zu erlernende Sprache nicht hinaussehen; des Lehrenden Blick aber muss über die engen Schranken eines oder zweier Individuen einer Sprachfamilie hinausreichen, er muss die Zeugnisse der sämmtlichen Stammgenossen un sich versammeln, um dadurch Leben, Ordnung und organischen Zusammenhang in das auszubreitende Sprachmaterial der zunächst vorliegenden Sprache zu bringen. Solches zu erstreben scheint mir wenigstens die gerechteste Ansorderung unserer Zeit, welche seit einigen Jahrzehnden uns die Mittel dazu an die Hand gegeben hat.

Die Zend-Grammatik konnte einzig auf dem Wege einer strengen, geregelten Etymologie, welche Unbekanntes auf Bekanntes, Vieles auf Weniges zurückzusühren hat, wieder gewonnen werden; denn diese merkwürdige, in vielen Punkten über das Sanskrit hinausreichende und dieses verbessernde, in seiner Theorie begreiflicher machende Sprache, scheint den Bekennern von Zoroasters Schriften nicht mehr verständlich zu sein; denn Rask, der Gelegenheit hatte sich davon zu überzeugen, sagt ausdrücklich (bei v. d. Hagen p. 33), dass ihre verlorene Kunde erst wieder entdeckt werden müsse. Auch glauben wir beweisen zu können, dass der Pehlvi-Übersetzer des von Anquetil (T. II, p. 433 ff.) edirten Zend-Vocabulars die grammatische Geltung der von ihm übertragenen Zend-Wörter häufig höchst mangelhast erkannt hat. Es zeigen sich darin die sonderbarsten Verstösse, und das schiese Verhältnis von Anquetils französischer Übersetzung zu den Zend-Ausdrücken ist meistens dem

Missverhältnisse der Pehlvi-Erklärungen zum Zendischen Original beizumessen. Fast alle obliquen Casus kommen darin nach und nach zur Ehre als Nominative zu gelten; auch die Numeri sind zuweilen verkannt: dann findet man Casus-Formen vom Pehlvi-Übersetzer als Verbal-Personen ausgegeben, auch diese unter sich verwechselt, oder durch abstrakte Nomina übersetzt. Einige in der Note gegebene Belege mögen dies beurkunden.). An que til bemerkt, so

^{*)} Ich gebe die Zend-Ausdrücke nach der in §. 30 ff. auseinandergesetzten Schreibart, mit Beisügung der Original-Schrist, welche in diesem Buche zum erstenmal im Druck erscheint und vor kurzem im Austrage der K. Akademie der Wissenschasten von Hrn. Gotzig nach dem Vorbilde des von Hrn. Burnouf lithographisch edirten Codex versertigt worden. Die Pehlvi-Wörter gebe ich genau nach Anquetil (II. 435 ff.): εξοωωω ahmakem ήμων, P. rouman (vgl. p. 502 roman nos), A. je, moi; wysyeww ahubya honis (mit dualer Endung §. 215), P. avaéh, A. bon, excellent; wood alte hi, ii, P. varman is, A. lui; gevzu anhem ich war oder auch ich bin, P. djanounad er ist, A. il est; >0>50930 anheus mundi, P. akhé, A. le monde; cyrunus avalsanm horum, P. varmouschan ii, A. eux; soswing baraiti sert, P. dadrouneschné das Tragen (eschné bildet im Pehlvi abstracte Substantive), A. il porte, ll exécute, porter; wy bls zweimal, P. dou zwei, A. deux; beretebis (\$3313032) sur baraitibys ferentibus? jedensalls ein pluraler Dativ-Ablativ), P. dadrouneschne das Tragen, A. porter; word tui, P. tou tu, A. toi; wowo táca eaque (neut. §. 231), P. zakedj, A. ce; howy gato der geschlagene (vgl. Skr. hatas von han), P. maitouned er schlägt, A. il frappe; gwiwy ganat er schlug, P. maitouneschné das Schlagen, A. frapper; w75%5 zanthra per genitorem, P. zarhounad gignit, A. il engendre; 2000 strt femina, P. vakad, A. semelle; 622000 strim seminam, P. vakad, A. semelle; 6x22 wow staranm stellsrum, P. setaran, A. les étoiles; supousuble sra-datai dem gegebenen oder vorzüglich gegebenen, P. seras deheschné (nom. actionis), A. donner abondamment; cyjucyuw galthananm mundorum, P. guekan (vgl. جهان), A. le monde; שמשמעטוש), A. le monde

viel ich weiss, nirgends etwas über das Alter des gedachten Vocabulars, während er das Alter eines anderen, worin

gátůmća locumque, P. gah, A. lieu; wow nars des Menschen, P. guebna hamat advak, A. un homme; w?wi nara zwei Menschen, P. guebna hamat dou, A. deux hommes; 6x1293732 nairikananm seminarum, P. nairik hamat sé, A. trois (ou plusieurs) semmes; 6x3376 thryanm trium, P. seoin, A. troisième; ωνεξωώ vahměmća praeclarumque P. néaeschné adoratio, A. je fais néaesch; swend vahmai praeclaro, P. néaesch konam adorationem facio, A. je benis et fais néaesch. Ich bestehe nicht auf der Übersetzung des Adjective wewy vahma durch praeclarus, aber dessen bin ich gewils, dass vahmem und vahmai nichts anders als Accus. und Dativ des Stammes vahma sind, und dass an eine Möglichkeit, dass wewy vahmāi die erste Pers. eines Verbums sein könnte, gar nicht zu denken ist. Anquetil gibt aber auch - in der von ihm versuchten Interlinear-Version des Ansangs des V. S. - zwei andere einleuchtende, mit der Partikel wo ća und verbundene Dative als erste Pers. sg. Praes., nämlich wysw76 Jujuw6csnaothráiia, warowssupsususudd frasastayat-ia (s. g. 164) durch "placere cupio, vota facio". Man sieht also aus den hier gegebenen Beispielen, die ich leicht um vieles vermehren könnte, dass der Pehlvi-Übersetzer des betressenden Vocabulars eben so wenig als Anquetil eine grammatische Kenntniss der Zend-Sprache batte, und dass beide dieselbe mehr im Geiste eines slexions-armen Idioms auffassten, so dass, wie im Pehlvi und Neupersischen, die grammatische Geltung der Glieder eines Satzes mehr aus ihrer Stellung als aus ihren Endnngen erkannt werden müsste. sagt Anquetil (II. 425) ausdrücklich: La construction dans la langue Zende, semblable en cela aux autres idiômes de l'Orient, est astreinte à peu de règles (!). La formation des tems des Verbes y est à-peu-près la même que dans le Persan, plus trainante cepandant, parce qu'elle est accompagnée de toutes les voyelles (!). Wie mag es sich nun mit der vor mehr als drei Jahrhunderten aus dem Pehlvi gestossenen Sanskrit-Übersetzung des Izeschne verhalten? Diese Frage wird uns gewiss recht bald Hr. E. Burnouf beantworten, der bereits in einem höchst interessanten Auszug seines Comment. über den V. S. (Nouv. journ. Asiat. T. 3. p. 321 ff.) zwei Stellen

Pehlvi durch Persisch erläutert wird, auf vier Jahrhunderte angibt. Es wird also auch das in Rede stehende keiner sehr späten Zeit angehören, vielmehr musste das Bedürfniss zu Zend-Erklärungen viel früher gefühlt werden als zu solchen der Pehlvi-Sprache, welche den Parsen viel länger als Zend geläufig geblieben. Es war also eine schöne Aufgabe unserer europäischen Sanskrit-Philologie, eine in Indien so zu sagen unter den Augen des Sanskrit nicht mehr verstandene, gleichsam verschüttete Stammgenossin wiederum an das Licht zu ziehen; eine Aufgabe, die noch nicht ganz gelöst ist, aber ohne Zweisel es werden wird. Was Rask in seiner im Jabre 1826 erschienenen und durch v. d. Hagens Übersetzung allgemeiner zugänglich gemachten Schrist "Über das Alter und die Echtheit der Zendsprache und des Zend-Avesta" zuerst Zuverlässiges über diese Sprache mitgetheilt hat, muss als erster Versuch hoch in Ehren gehalten werden. Durch Berichtigung der Geltung der Buchstaben verdankt diesem geistreichen Forscher, dessen frühzeitigen Tod wir

davon mitgetheilt und tresslich erläutert hat. Sie sind aber zu kurz, um darauf zu kühne Folgerungen von dem Ganzen zu gründen; auch ist ihr Inhalt von der Art; dass die flexions-arme Pehlvi-Sprache dem Zendischen Original ziemlich von Wort zu Wort folgen konnte. Die eine Stelle bedeutet: "Ich rufe an, ich verherrliche den vortresslichen reinen Segen und den vortresslichen Menschen, den reinen, und den strengen, starken Dami-ähnlichen (? vgl. Skr. upamana Ahnlichkeit und V. S. p. 423 damdis drug'd) Izet." Höchst aussallend und von schlechter Vorbedeutung ist es aber, dass Neriosengh oder sein Pehlvi-Vorgänger den weiblichen Genit. dahmayao als pluralen Gen. aussafst, da dieser Ausdruck doch offenbar, wie Burnouf sehr richtig bemerkt hat, nur ein Epithet von afritois ist. Ich enthalte mich über die misslichen Ansdrücke dambis upamanahe zu reden, und begnüge mich, die Möglichkeit einer anderen Aussaung angedeutet zu haben, als die von Burnouf sehr gründlich besprochene und auf Neriosengh sich stützende. Die zweite Stelle bedeutet: Ich ruse an, ich verherrliche die Sterne, den Mond, die Sonne, die anfangslosen Lichter, die selbstgeschaffenen. -

ties beklagen, die Zend-Sprache ein natürlicheres Ansehen. Von drei Wörtern aus verschiedenen Declinationen gibt er die Singular-Beugung, wenngleich noch mit empfindlichen Lücken, gerade an solchen Stellen, wo die Zend-Formen von höchstem Interesse sind, und unter anderen dieser Sprache diejenige Unabhängigkeit von dem Sanskrit geben, welche Rask, vielleicht in zu hohem Grade, für das Zend in Anspruch nimmt, welches wir ebenfalls nicht als blossen Dialekt des Sanskrit aufgesasst wissen wollen, sondern dem wir eine ähnliche sprachliche Selbstständigkeit zugestehen müssen, wie etwa dem Lateinischen gegenüber dem Griechischen, oder dem Alt-Nordischen in Beziehung zum Gothischen. Im Übrigen verweise ich auf meine Recension über Rasks und v. Bohlens Zendschriften in den Jahrb. für wissenschaftliche Kritik (Dec. 1831), so wie auf eine frühere (März 1831) über E. Burnoufs verdienstvolle Leistungen in diesem neu eröffneten Felde. Meine dort niedergelegten, aus den von Burnouf in Paris und von Olshausen in Hamburg edirten Original-Texten geschöpsten Beobachtungen erstrecken sich bereits über alle Theile der Zend-Grammatik, und es blieb mir daher hier nur übrig, dieselben weiter zu begründen, zu ergänzen, einiges zu berichtigen und auf eine Weise anzuordnen, dass der Leser an der Hand der ihm bekannten Sprachen auf die leichteste Art mit dieser wiedergefundenen Schwestersprache bekannt gemacht würde. Um nicht den Zugang zum Zend und Sanskrit durch die für viele abschreckende und für jeden verdriessliche Arbeit neu zu erlernender Schriften zu erschweren, habe ich den Originalschriften jedesmal die Aussprache nach einem consequenten Systeme beigefügt; oder wo, zur Raum-Ersparung, nur eine Schrift gegeben worden, ist es die Römische. Vielleicht ist aber der so eingeschlagene Weg auch der bequemste, um den Leser nach und nach in die Kenntniss der Urschristen einzuführen.

Da in diesem Buche die Sprachen, worüber es sich verbreitet, ihrer selbst willen, d. h. als Gegenstand und nicht

als Mittel der Erkenntniss behandelt werden, und mehr eine Physik oder Physiologie derselben zu geben versucht wird, als eine Anleitung sie praktisch zu handhaben: so konnten manche Einzelnheiten, die zur Characteristik des Ganzen nichts Wesentliches beitragen, ausgelassen, und dadurch für die Erörterung des Wichtigeren, tieser in das Sprach-Leben Eingreisenden mehr Raum gewonnen werden; und hierdurch, wie durch eine strenge, alles zu einander Gehörige und sich wechselseitig Ausklärende, unter Einen Gesichtspunkt bringende Methode, ist es mir, wie ich mir schmeichle, gelungen, auf verhältnissmässig engem Raum die Haupt-Ereignisse vieler reichbegabter Sprachen oder großartiger Dialekte einer untergegangener Stamm-Sprache zu einem Ganzen zu vereinigen. Auf das Germanische ist hierbei ganz vorzügliche Sorgsalt verwendet worden, und es musste dies geschehen, wenn nach Grimms vortresslichem Werke noch Erweiterungen und Berichigungen in der theoretischen Aussassung seiner Verhältniss-Formen gegeben werden, neue Verwandtschasts-Beziehungen aufgedeckt, oder bereits erkannte schärfer begränzt, und bei jedem Schritte der Grammatik die Rathgebende Stimme der asiatischen wie der europäischen Stammschwestern so genau wie möglich beachtet werden sollte. Was die in der Behandlung der germanischen Grammatik befolgte Methode anbelangt, so ist es die, dass ich überall vom Gothischen als dem wahren Leitstern deutscher Grammatik ausging, und dieses gleichzeitig mit den älteren Sprachen und dem Litauischen auseinander setzte. Am Schlusse einer jeden Casus-Lehre werden tabellarische Überblicke der gewonnenen Resultate gegeben, wobei natürlich alles auf die genaueste Absonderung der Endungen vom Stamme ankommt, die nicht, wie gewöhnlich geschieht, nach Willkühr durste vorgenommen werden, so dass ein Stück des Stammes in das Gebiet der Flexion gezogen wird, wodurch die Abtheilung nicht nur unnütz, sondern sogar schädlich, Irrthum an den Tag gelegt oder veranlasst wird. Wo keine Endung ist, darf auch keine dem Scheine nach hingestellt werden;

wir geben also S. 175 die Nominative $\chi \omega \rho a$, terra, giba etc. als flexionslos (§. 137); die Theilung gib-a verführt zur Annahme, als wäre a die Endung, während es nur die Verkürzung des δ (aus altem δ §. 69) des Thema's ist'). In gewissen Fällen ist es bei Sprachen, die sich selber nicht mehr recht verstehen, außerordentlich schwierig, die richtige Abtheilung zu treffen und die Schein-Endungen von den wirklichen zu unterscheiden. Ich habe solche Schwierigkeiten dem Leser niemals verborgen, sondern vielmehr überall recht hervorzuheben gesucht.

Berlin, im März 1833.

Der Verfasser.

^{*)} Der einfache, schon anderwärts von mir ausgesprochene und nur aus dem Sanskrit genau erkennbare Satz, dass das Gothische & die Lange des a ist, und somit, wo es verkürzt wird, nur a, dieses aber im Verlängerungsfalle nur 6 werden kann, erstreckt seinen Einstus auf die ganze Grammatik und Wortbildung, und erklärt z. B. wie von dags Tag (Thema DAGA), ohne Ablaut das Adjectiv -dogs (DOGA) -tägig entspringen kann; denn es ist diese Ableitung genau von derselben Art als wenn im Sanskrit råg'ata argenteus von rägata argentum kommt, wovon mehr in der Folge. Überhaupt ist das reine, von consonantischen und anderen umgestaltenden Einflüssen, mit seltenen Ausnahmen, unabhängige Indische Vocalsystem außerordentlich aufklärend für die Germanische Grammatik, und es stützt sich darauf hauptsächlich meine von Grimm sehr wesentlich abweichende Theorie des Ablauts, den ich nach mechanischen Gesetzen erkläre, mit einigen Modificationen meiner früheren Bestimmungen (Berl. Jahrb. Febr. 1827), während er bei Grimm eine dynamische Bedeutung bat. Die Vergleichung mit dem Griechischen und Lat. Vocalismus, ohne steten Hinterhalt des Sanskritischen, ist für das Germanische, wie mir scheint, in vielen Fällen mehr trübend als aufklärend, da das Gothische in seinem Vocalsystem meistens ursprünglicher, wenigstens consequenter ist als das Griechische und Lateinische, welches letztere sein ganzes Vocal-Reich aufbietet, wenngleich nicht ohne durchblickende Gesetze, um dem Einen Indischen a zu antworten (septimus für saptamas, quatuor für (atoår-as, τέσσαρ-ες).

Vorrede zur zweiten Ausgabe.

Zu den in der ersten Ausgabe behandelten Sprachen habe ich in der vorliegenden noch das Armenische gezogen; doch bin ich erst bei Betrachtung des Singular-Ablativs, dessen armenische Form schon in der ersten Ausgabe (p. 1272) mit der sendischen vermittelt worden, zu dem Entschlusse gelangt, die genannte Sprache nunmehr in ihrem ganzen Organismus zu durchforschen und ihre zum Theil sehr verborgen liegenden Beziehungen zum Sanskrit, Send und deren europäischen Schwestersprachen an das Licht zu ziehen, so weit dies nicht schon durch andere geschehen war. Der Ausgangspunkt meiner erneuerten Untersuchung über das Armenische war der letzte Buchstabe unseres Alphabets, nämlich das z, dessen Laut in der armenischen Schrist durch g (= ts) bezeichnet wird, welches ich jedoch, um Verwechslungen mit dem französischen z vorzubeugen, durch ż um-Nachdem sich das griechische $\zeta = \delta \zeta$, schreibe (p. 370). abgesehen von den Fällen wo es als Umstellung von od steht (z. B. in 'A Ξήναζε), als Entartung des Lautes unseres j, des sanskritischen zu y erwiesen hatte (§. 19), lag es nahe, die Frage aufzuwersen, ob nicht von den verschiedenen armenischen Buchstaben, welche der Aussprache nach einen t-Laut mit einem nachklingenden Zischlaut in sich vereinigen, einer oder der andere entweder durchgreisend oder gelegentlich als Entartung des Halbvocals j zu fassen sei,

und ob nicht auf diese Weise mehrere bisher dunkel gebliebene Stellen im armenischen Sprachbau ihre Ausklärung sinden würden. Bei Untersuchung dieser Frage hat sich mir das g ż, welches eine große Rolle in der armenischen Grammatik spielt, überall, wo es in Flexionen erscheint, oder für sich allein als Flexionsbuchstabe steht, als Sprössling eines sanskritischem ay, d. h. des Lautes des deutschen und lateinischen j, des consonantischen englischen y, ergeben. Es hat sich auf diese Weise unter anderen herausgestellt, dass das armenische Futurum seiner Bildung nach dem sanskritischen Precativ, d. h. dem Optativ des griechischen Aorists, entspricht, in derselben Weise wie längst das lateinische Futurum der beiden letzten Conjugationen sich als identisch mit dem skr. Potentialis, d. h. mit dem Praesens des griech. Optativs und germanischen Conjunctivs, erwiesen hat '). Wir haben also einerseits im Lateinischen Formen wie ferés, feret gegenüber dem griech. φέροις, φέροι, goth. bairai-s, bairai, althochd. bërė-s, bëre, skr. báré-s, búré-t; andererseits im Armenischen Formenwie ta-że-s, ta-żė (dabis, dabit), aus ta-ye-s, ta-yė, gegenüber dem skr. $d\dot{e}-y\dot{a}'-s$, $d\dot{e}-y\dot{a}'-t$ (aus $d\dot{a}-y\dot{a}'-s$, $d\vec{a}-y\vec{a}-t$) und griech. $\delta o(\eta \varsigma, \delta c(\eta, aus \delta o-j\eta-\varsigma, \delta c-j\eta)$ (p. 373). Auf das Praesens des griechischen Optativs, d. h. auf den sanskritischen Potentialis, stützt sich das armenische Praesens des Conjunctivs, wieder mit g ż für skr. a y, griech. 1; doch kann ich dem Armenischen nur einen einzigen einfachen Conjunctiv zugestehen, nämlich: den des Verb. subst., mit welchem sich die attributiven Verba im Conjunctiv verbinden (p. 371 f.). - In der Casusbildung entspricht g ż als Endung des Dat., Abl., Gen. pl. dem a y der skr. Endung by as (p. 425) und dagegen & ζ, gleichsam die Media des g ż, im Singulardativ in-ζ "mir" dem y der skr. Endung hyam (p. 421 ff.). Im Allgemeinen kam es mir bei der Untersuchung des Declinationssystems im Armenischen,

^{*)} S. Conjugationssystem. Franks. a. M. 1816. p. 98.

wie früher im Gothischen, Litauischen und Slavischen, hauptsächlich darauf an, die wahren Endbuchstaben der Wortstämme zu ermitteln, besonders bei der vocalischen Declination. Das wichtigste Ergebniss war, dass das sanskritische a am Ende männlicher Wortstämme im Armenischen sich in drei Formen gespalten und somit drei verschiedene Declinationen erzeugt hat, eine a-, eine o- und eine u-Declination (p. 366 f.), wovon die eine gleichsam in gothischer Gestalt erscheint (vulf-8 aus vulfa-8), die zweite in griechisch-lateinisch-slavischer, und die dritte dem Verhältnisse gleicht, in welchem die althochdeutschen Plural-Dative wie wolfu-m zu gothischen wie vulfa-m stehen. Das Armenische zeigt uns Plural-Dative wie varașu-ż, als dessen Stamm, wie die Abtheilung zeigt, ich varaşu (Eber) ansehe und in dessen ne u ich eine Schwächung des schliesenden a des skr. Schwesterwortes varaha erkenne, welchem ich es p. 499 ff. als Muster der u-Fraction der ursprünglichen a-Declination gegenübergestellt habe. man auf diese Weise das wahre Thema der armenischen Wörter fest, ohne die i-Stämme zu übersehen (p. 359), so gewinnen auch die Wortvergleichungen, die man hisher zwischen dem Armenischen und dem Sanskrit oder anderen indo-europäischen Sprachen angestellt hat, eine festere Begründung und ein größeres Interesse, weil die Ähnlichkeiten schärfer hervortreten durch die treue Erhaltung oder nur geringe Entstellung des Endbuchstaben des Stammes. Man vergleiche also z. B. das armenische www tap Hitze, in Berücksichtigung, dass tapo sein Thema ist, lieber mit dem anskritischen gleichbedeutenden Stamme tåpa als mit dessen Wurzel tap brennen, und mit dem skr. Stamme śavaka

^{*)} Man hüte sich in dem armenischen neu einen langen Vocal zu erkennen, wozu die Schrift veranlassen könnte. Er ist kurz, wie auch Petermann annimmt (Gramm. p. 39), und entspricht, wo er nicht als Schwächung von a erscheint, in vergleichbaren Wörtern dem skr. u, z. B. in dustr (nom. acc. voc.) = skr. du-hitár (thema), altslav. duster (ebenfalls thema, s. p. 516).

pullus, catulus (Wz. śvi wachsen, zusammengezogen śu) lieber den armen. Stamm qualuhu şavaka Kind, als dessen verstümmelten Nominativ şavak '); mit A ά hi Schlange (gr. ἔχι) lieber den armen. Stamm ολή οζί als den Nom. (zugleich Acc.) οζ, der zu seinem Stamm sich gerade so verhält, wie z. B. der ahd. Nom. Acc. gast zu seinem Stamme gasti.

Was den Charakter des Armenischen im Allgemeinen anbelangt, so gehört dasselbe, nämlich das alte oder gelehrte Armenische, zu den am vollständigsten erhaltenen Idiomen unseres großen Stammes; es hat zwar die Fähigkeit die Geschlechter zu unterscheiden verloren und behandelt alle Wörter wie Masculina (p. 367); es hat auch den Dual eingebüsst, der heute noch im Slovenischen und Böhmischen in voller Blüte steht; allein es flectirt seine Substantive und Adjective noch ganz nach altem Princip; es hat im Singular eben so viel Casus (die blossen Umschreibungen nicht mitgerechnet) als das Lateinische, und entbehrt im Plural bloss eine besondere Form für den Genitiv, den es in den meisten Wortklassen durch den Dativ-Ablativ ersetzt. In der Abwandlung der Verba wetteifert es noch vortheilhafter mit dem Lateinischen, als in der Beugung der Nomina; es bezeichnet die Personen mit den uralten Endungen und hat namentlich das m der ersten Person im Praesens nirgends untergehen lassen (auch nicht in der heutigen Vulgär-Sprache); es gleicht in dieser Beziehung dem Slovenischen und Serbischen, und unter den keltischen Sprachen dem Irländischen; dagegen hat es in der 3. Pluralperson hinter dem Ausdruck der Mehrheit (n) den der Person verloren, wie das Neuhochdeutsche; es setzt daher beren sie tragen dem skr. báranti, dor. φέροντι, lat. ferunt, goth. bairand,

^{*)} Die beiden Wörter sind, meines Wissens, bis jetzt noch nicht mit einander verglichen worden; man würde sich aber, wenn es geschen wäre, damit begnügt haben, den armen. Nominativ dem skr. Thema gegenüberzustellen, da a eben so wenig als o, u und i als Endlaut armenischer Wortstämme erkannt war.

althochd. bërant, mhd. bërent, neuhochd. bären (gebären) gegenüber. In Ansehung der Tempora steht das Armenische mit dem Lateinischen insosern auf gleichem Fusse als es wie dieses, abgeschen von den periphrastischen Temporen, Persect und Plusquampersect, zwei Praeterita besitzt, und, wie oben bemerkt, ein Futurum von modalem Ursprung. Die Vergangenheitstempora sind das Impersect — worin ich bei attributiven Verben, wie im Lateinischen, ein angewachsenes Hülfsverbum erkenne — und ein Aorist, den ich wie das lateinische Persect mit dem skr. vielsörmigen Praeteritum (der Form nach = griech. Aorist) vermittele (p. 373 st.).

Da das Armenische dem iranischen Zweige unserer Sprachfamilie angehört, so war es mir wichtig wahrzunehmen, dass es sich, wie das Ossetische, in manchen Einzelheiten seines Lautsystems und seiner Grammatik auf ältere Sprachzustände stützt, als diejenigen sind, die uns die Sprache der Achämeniden und das Send darbieten (p. 430 f.). Die erstgenannte Sprache ist erst nach dem Beginn der früheren Ausgabe dieses Buches aus dem Reiche des Verborgenen wieder in das des Bekannten eingetreten; die Verkündigungen des Darius Hystaspis sind, hauptsächlich durch Rawlinson's großartige Leistungen, wieder verständlich geworden. Vor dem Send behauptet diese Sprache den Vortheil, dass ihre Existenz, ihre Heimath und Lebenszeit durch untrügliche Monumente verbürgt sind, so dass niemand daran zweiseln kann, dass diese Sprache wirklich gesprochen wurde, und zwar im Wesentlichen so, wie wir sie jetzt lesen, während die Echtheit der Sendsprache nur eine innere Gewähr an sich trägt und auf dem Umstande beruht, dass sie uns Formen zeigt, wie sie von der Theorie der vergleichenden Grammatik des ganzen Sprachstamms verlangt werden, nicht aber ersunden sein können. Die im Sanskrit scheinbar entschlasenen Ablative (p. 178) wären im Send schwerlich unter der Hand eines Sprachbildners gleichsam in oskischer und altlateinischer Form wieder auserweckt worden, und den sanskritischen Imperativen auf hi würden keine sendischen

auf di oder di - mehr im Einklang mit den griechischen auf Si - gegenübertreten. Mediale Formen auf maidê würden uns ebenfalls nicht geboten worden sein, denn sie gleichen durch ihr d' mehr den griechischen auf µε 3a als den sanskritischen auf mahê. - Merkwürdig ist es, dass die iranischen Sprachen, das Armenische mitbegriffen, in manchen Laut-Entartungen, die sie erfahren haben, den slavischen und lettischen Sprachen begegnen (p. 126). Ich erwähne hier nur die auffallende Übereinstimmung des sendischen așem ich, und des armenischen es mit dem litauischen as, altslav. asŭ '), gegenüber dem skr. aḥám (= afam, §. 23), griech. lat. ἐγώ, ego, goth. ik. Auf solche Begegnungen darf man aber nicht die Vermuthung gründen, dass die lettischen und slavischen Sprachen den iranischen näher stehen, als dem streng indischen Zweig; sie beruhen vielmehr auf der den Gutturalen aller Sprachen inwohnenden Neigung sich gelegentlich zu Zischlauten abzuschwächen. Darin können sich wohl zufällig in einem und demselben Worte zwei Sprachen oder Sprachgruppen einander begegnen. Anders verhält es sich mit solchen Laut-Entstellungen, die dem Sanskrit mit den iranischen Sprachen gemein sind, namentlich mit der Entstehung des palatalen δ (aus ursprünglichem k), welchem die lettischen und slavischen Sprachen in den meisten vergleichbaren Wörtern ebenfalls einen Zischlaut gegenüber stellen und woraus ich, wie aus manchen grammatischen Entstellungen, welche die letto-slavischen und indo-iranischen Sprachen mit einander theilen, die Folgerung gezogen habe, dass die erstgenannten Idiome später als alle übrigen europäischen Glieder unserer großen Sprachfamilie von der asiatischen Stammsprache sich getrennt haben **). Ich kann darum auch zwischen den germanischen Sprachen einerseits und den lettischen und slavischen andererseits, abgesehen

Aus Versehen steht p. 127 A3 aş (nach Dobrowsky) sür A3K aşŭ.

^{**)} S. §§. 21", 145, 211, 214, 265 und vgl. Kuhn in Weber's indischen Studien I, p. 324.

von Wort-Entlehnungen, kein specielles Verwandtschastsverhältniss annehmen, d. h. kein anderes, als dasjenige, welches auf ihrer gemeinschaftlichen ursprünglichen Identität mit den asiatischen Schwestersprachen beruht, während die lettischen und slavischen Sprachen unter sich von einem engeren Bande umschlungen sind *). Obwohl ich zugebe, dass die germanischen Sprachen den slavischen und lettischen in ihrem grammatischen Bau mehr gleichen als den klassischen, und viel mehr als den keltischen, so sinde ich doch im Gothischen, dem ältesten und am treuesten erhaltenen Gliede der germanischen Sprachgruppe, nichts, was dazu nöthigen könnte, es mit den slavischen oder lettischen Sprachen in ein engeres, gleichsam europäisches Familienband zu bringen; man müsste denn ein zu großes Gewicht auf den Umstand legen, dass die gothischen Plural-Dative wie sunu-m filiis den litauischen wie sunu-mus (die ältere Form) und altslavischen wie süno-mü mehr gleichen als den lateinischen wie portu-bus. Der Weg des Übergangs einer Media in den organgemäßen Nasal ist aber so leicht gefunden, dass zwei Sprachen darin in einem besonderen Falle sich wohl zufällig begegnen können. Diese Begegnung ist nicht so überraschend, wie die, wodurch das Lateinische und Send zu einem Zahladverbium bis zweimal und zu einem Ausdruck der Zahl zwei durch bi (am Ansange von Compos.) gelangt sind, indem sie gemeinschaftlich, aber unabhängig von einander, von dem sanskritischen dvis, dvi das d aufgegeben und zum Ersatz das v zu b erhärtet haben, während das Griechische, dem doch das Lateinische viel näher steht als dem Send, in anderer Weise aus dvis, dvi sich bequemere Formen (δίς, δι) bereitet hat. — In den meisten Fällen, wo die germanischen und slavischen oder lettischen Sprachen eine recht schlagende Ähnlichkeit mit einander darbieten, und vom Griechischen und Lateinischen verlassen scheinen, steht

^{*)} Anderer Meinung sind J. Grimm (Geschichte der D. Spr. 1848 p. 1030) und Schleicher (Formenlehre der kirchensl. Sprache p. 10 f. und Beiträge etc. von Kuhn und Schleicher p. 11 ff.)

jenen das Sanskrit oder Send als Vermittler zur Seite. Wenn ich Recht habe, den slavischen Imperativ als ursprünglich identisch mit unserem Conjunctiv und dem skr. Potentialis aufzusasen, so gibt es gewiss keine schlagendere Übereinstimmung als die zwischen slovenischen Formen wie délaj-va (wir beide sollen arbeiten) und gothischen wie bairai-va (wir beide mögen tragen), obgleich die genannten Verba der beiden Sprachen gerade nicht zu einer und derselben Conjugationsklasse gehören. Die gothische Form entspricht dem sanskritischen gleichbedeutenden barê-va (aus barai-va, §. 2 Anm.) und dem sendischen w>>wulug baraiva (p. 60). Um auch einen merkwürdigen Fall aus dem Declinationssystem anzuführen, so sind die gothischen Genitive wie sunau-s (Thema sunu) hinsichtlich der Flexion ganz identisch mit litauischen wie das gleichbedeutende sūnaú-s; allein die entsprechenden sanskritischen Genitive wie $s\hat{u}n\hat{o}'-s$, eine Zusammenziehung von sûnau-s (p. 7), machen auch hier die Vermittelung zwischen den beiden europäischen Schwesteridiomen und überheben uns der Nothwendigkeit, auf den Grund der so aussallenden Übereinstimmungen, wie die eben gezeigten, eine ganz specielle Verwandtschaft der betreffenden Volksstämme anzunehmen.

In der ersten Ausgabe dieses Buches bin ich in Bezug auf das Altslavische hauptsächlich auf die Grammatik von Dobrowsky beschränkt gewesen, welche viele Formen darbietet, die eher russisch als altslavisch genannt werden könnten. Da z (s. p. 138) im Russischen keine phonetische Geltung mehr hat, so läfst es Dobrowsky in den zahlreichen Endungen, worin es im Altslavischen vorkommt, ganz weg und gibt uns z. B. rab als Muster des Nom. Acc. sg. einer Wortklasse, die ich schon in der ersten Ausgabe (§. 257) mit den sanskritischen Masculinstämmen auf a und mit Grimm's erster männlicher Declination starker Form vermittelt habe, welche letztere ebenfalls im Nom. Acc. sg. den Endvocal des Stammes, und im Accusativ (im Hochdeutschen schon im Nom.) auch das Casuszeichen eingebüfst hat. Es

würde also rab (servus, servum), wenn dies die richtige Aussprache von park wäre, auch mit dem Armenischen auf gleichem Fusse stehen, da dieses bei allen seinen vocalischen Stämmen den Endlaut im Nom. Acc. sg. unterdrückt. Das schliesende L (i) lässt Dobrowsky ebenfalls überall weg, wo es im Russischen dem Laute nach verschwunden, aber graphisch durch das im Russischen lautlose ъ vertreten ist. Er gibt daher der 3. Pers. sg. Praes. die Endung T ') für russisch $\mathbf{m} \mathbf{b} = t$ und nur den wenigen Verben, welche in der ersten P. sg. die Endung Mk mi haben, gibt er in der 3. Person die Endung Th ti. Die Ungenauigkeiten und graphischen Entstellungen, wie die eben erwähnten, waren aber für die vergleichende Grammatik insofern wenig störend, als man auch in Formen wie nov (d. h. novu) novus, novum, die Verwandtschaft mit griechischen wie véos, véov, lateinischen wie novu-s, novu-m (= skr. $n \acute{a} v a - s$, $n \acute{a} v a - m$) nicht verkennen konnte, sobald man novo als das wahre Thema des betressenden Wortes und die Nothwendigkeit der Unterdrückung der consonantischen Casus-Endungen erkannt hatte. Formen wie BEBET erfährt (nach Dobrowsky's Schreibung) ließen sich mit derselben Sicherheit mit sanskritischen wie $v\acute{a}h-a-ti$ vergleichen, wie solche auf $\tau_{\mathbf{k}}$ $t\check{i}$. So lange man aber nach Dobrowsky veset sprach, und in der ersten Pluralperson veşem, im Aorist veşoch, veşochom (für veşochŭ, veşochomŭ), musste das in §. 92. m erwähnte Lautgesetz so gesasst werden, wie es in den lebenden slavischen Sprachen gilt, dass nämlich die ursprünglichen Endconsonanten abfallen mussten, die jetzt am Ende stehenden aber ursprünglich sämmtlich einen Vocal hinter sich hatten. Insofern haben mir die slavischen Sprachen durch dieses Gesetz ihren Beistand in Bezug auf die germanischen geleistet,

^{*)} Ich habe in der 4. Abtheilung der ersten Ausg. dieses Buchcs nach Kopitar (Glagolita) die von Dobrowsky aufgegebenen kwieder hergestellt und k durch j übertragen. In der vorliegenden Ausg. folge ich in Bezug auf das altslavische Sprachmaterial überall den trefflichen Schriften von Miklosich.

als dasselbe mich veranlasst hat zu untersuchen, ob nicht die vocalischen Ausgänge vieler gothischen Formen, gegenüber consonantischen der am treuesten erhaltenen Schwestersprachen, auf einem allgemeinen Gesetz beruhen, und ob die schließenden t-Laute, die wir in vielen germanischen Endungen treffen, nicht alle ursprünglich einen Vocal hinter sich hatten. Meine Vermuthung hat sich in dieser Beziehung bestätigt, und ich habe das Gesetz der Unterdrückung schließender t-Laute schon in der 2. Abtheilung der ersten Ausgabe (1835) p. 399 dargelegt *).

^{*)} Die sehr interessanten Formen tiuhaith, bairaith und svignjaith, worauf zuerst v. Gabelentz und Löbe in ihrer Ausgabe des Ulfilas (I. p. 315) aufmerksam gemacht haben, waren mir damals nicht bekannt. Sie würden dem in Rede stehenden Gesetze widersprechen, wenn sie wirklich dem Activ angehörten und somit bairaith auf das skr. b'aret er möge tragen sich stützte. Ich sasse sie jedoch als Medialformen und stelle daher bairaith dem sendischen wowwowj baraita, skr. bárêta, griech. φέροιτο gegenüber. Ich nehme an, dass für bairaith früher bairaida stand (vgl. das Praes. pass. bair--a-da = skr. b'ár-a-12, gr. φέρ-ε-ται. Nach Verlust des schließenden a musste die Media in die dem Wort-Ende besser zusagende Aspirata übergehen (§. 91. 4). Also wie vom Neutralstamme haubida (Gen. haubidi-s) der Nomin. Acc. haubith kommt, so von dem als organisch vorauszusetzenden bairai-da das bestehende bairaith. haben sich also die gothischen Passiva, die sämmtlich ihrem Ursprunge nach dem sanskritischen, sendischen und altpersischen Medium entsprechen, in der 3. Singularperson in zwei Formen gespalten, die eine, vorherrschende, hat dem als Urform vorauszusetzenden bairaida = send. barai-ta ein u beigefügt, also bairai-dau (vgl. Sanskritformen wie daddu er setzte gegenüber dem send. dada); die andere hat, wie eben bemerkt, wie die sämmtlichen Singular-Accusasative männlicher und neutraler a-Stämme, das schließende a unterdrückt und dem t-Laut die Gestalt gegeben, die dem Wort-Ende am Lesten zusagt. Ich erinnere hierbei an die doppelte Form, welche die sanskritischen Pronominal-Neutra auf t im Gothischen gewonnen haben, indem entweder der schließende t-Laut nach dem in Rede stehenden Gesetz unterdrückt worden, oder demselben, zu seiner Reltung, ein unorganisches a beigefügt wurde (p. 155 Anm. *).

Ich nenne den Sprachstamm, dessen wichtigste Glieder in diesem Buche zu einem Ganzen vereinigt werden, den indo-europäischen, wozu der Umstand berechtigt, dass mit Ausnahme des sinnischen Sprachzweiges, so wie des ganz vereinzelt stehenden Baskischen und des von den Arabern uns hinterlassenen semitischen Idioms der Insel Maltha alle übrigen europäischen Sprachen, die klassischen, altitalischen, germanischen, slavischen, keltischen und das Albanesische, ihm angehören. Die häusig gebrauchte Benennung "indogermanisch" kann ich nicht billigen, weil ich keinen Grund kenne, warum in dem Namen des umsassendsten Sprachstamms gerade die Germanen als Vertreter der übrigen urverwandten Völker unseres Erdtheils, sowohl der Vorzeit als der Gegenwart, hervorzuheben seien. Ich würde die Benennung "indo-klassisch" vorziehen, weil das Griechische und Lateinische, besonders das erstere, den Grundtypus unserer Sprachfamilie treues als irgend ein anderes europäisches Idiom bewahrt haben. Darum meidet wohl auch Wilhelm von Humboldt die Benennung indo-germanisch, zu deren Gebrauch er oft Veranlassung gehabt hätte in seinem großen Werke "Über die Kawi-Sprache", dessen geistvolle Einleitung "Über die Verschiedenheit des menschlichen Sprachbaues" dem sprachlichen Universum gewidmet ist. Er nennt unseren Stamm den sanskritischen, und diese Benennung ist darum sehr passend, weil sie keine Nationalität, sondern eine Eigenschaft hervorhebt, woran alle Glieder des vollkommensten Sprachstamms mehr oder weniger Theil nehmen; diese Benennung dürste darum vielleicht, auch wegen ihrer Kürze, in der Folge über alle anderen den Sieg davon tragen. Für jetzt ziehe ich aber noch, des allgemeineren Verständnisses wegen, die Benennung indo-Euro-PXISCH (oder INDISCH-EUROPXISCH) vor, die auch bereits, sowie die entsprechende im Englischen und Französischen, eine große Verbreitung gewonnen hat.

Berlin, im August 1857.

Der Verfasser.

Schrift- und Laut-System.

1. Die sanskritischen einfachen Vocale sind: erstens, die drei, allen Sprachen gemeinschaftlichen Urvocale 🛪 a, र ६ं उ 🛭 und ihre entsprechenden langen, welche ich beim Gebrauche der lateinischen Schrift mit einem Circumflex (^) bezeichne; zweitens, die dem Sanskrit eigenthümlichen Vocale r (和) und ! (两), welchen die indischen Grammatiker auch entsprechende lange zur Seite stellen, obwohl langer r-Vocal in der Aussprache von dem Consonanten r in Verbindung mit langem î sich nicht unterscheiden lässt, und langer L-Vocal in der Sprache selber gar nicht vorkommt, sondern nur in grammatischen Kunstausdrücken. Auch ल ! ist äußerst selten und erscheint nur in der einzigen Wurzel kalp, in dem Falle, wo sie sich durch Ausstossung des a zu ma klp zusammenzieht, namentlich in dem Part. pass. क्रमस् klptá-s gemacht, und in dem Abstractum क्रामिस् kipti-s. Die einheimischen Grammatiker halten jedoch kip für die wahre Wurzelgestalt und kalp für eine Erweiterung durch Guna, wovon später. Auch bei denjenigen Wurzeln, bei welchen ar mit r wechselt, geben sie die verstümmelte Form als die ursprüngliche, und die mit ar als die ver-Ich fasse dagegen π r, welches wie r und ein kaum hörbares i ausgesprochen werden soll '), überall als

^{*)} Ungefähr wie in dem englischen Worte merrily. Der 1-Vocat verhält sich zum Consonanten 1 wie r zu r. Mehr hierüber in meinem vergleichenden Accentuationssystem Anm. 3.

Folge der Unterdrückung eines Vocals, vor oder hinter dem Consonanten r. In den meisten Fällen erweist es sich durch die mit dem Sanskrit verwandten europäischen und asiatischen Sprachen als Verstümmelung von ar, wofür im Griechischen nach §. 3. $\epsilon \rho$, $c \rho$ oder $a \rho$, und analoge Formen im Lateinischen zu erwarten sind. Man vergleiche z. B. φερτο-ς (nur erhalten in ἄφερτος) mit bṛtá-s getragen, δερκτο-ς (von ἀδερκτο-ς) mit dṛsṛá-s, aus darktá-s gesehen, στόρ-νῦ-μι mit stṛ-ṇố-mi ich streue aus, βροτός, für μροτός aus μορτός, mit mṛtá-s gestorben, ἄρκτος mit ṛksá-s Bar, ήπαρ (für ήπαρτ) mit yákrt Leber, lat. jecur, πατράσι (umstellt aus πατάρσι) mit pitṛ-s'u (loc. pl. des Stammes pitar); fer-tis mit bibrta ihr traget, sterno mit strna-mi ich streue aus, vermis (aus quermis) mit krimi-s Wurm, cord mit hrd Herz, mor-tuus mit mr-tá-s gestorben, mordeo mit mrd zermalmen. Ich kenne keine zuverlässige lateinische Beispiele mit ar für skr. r; vielleicht aber steht ars, them. art, für carti-s, und entspricht dem skr. kṛ-ti-s das Machen, Handlung (vgl. kṛtrima-s künstlich). Mit Umstellung und Verlängerung des a steht strå-tus, für star-tus, gegenüber dem skr. str-tás ausgestreut und sendischen stareta (fra-stareta, auch frastereta). Das eben erwähnte Beispiel führt zu der Bemerkung, dass auch dem Send der r-Vocal fremd ist. Am gewöhnlichsten findet man dafür in der genannten Sprache ¿) ¿ ěrě, welches aber nicht, wie Burnous annimmt'), aus dem skr. r entsprungen ist, sondern aus ar durch Schwächung des a zu e und durch Anfügung eines e hinter dem r, weil das Send die unmittelbare Verbindung eines r mit einem folgenden Consonanten, s ausgenommen, nicht verträgt, es sei denn, dass dem r ein h vorgeschoben werde,

^{*)} S. dessen Recension der ersten Ausgabe dieses Buches im Journal des Savans, in dem besonderen Abdruck ("Observations" etc.) p. 40 ff.) und Yaçna, Notes pp. 50, 61, 97 und meinen Vocalismus p. 183 ff. und überhaupt über das skr. r und f "Vocalismus" p. 157-193.

indem z. B. das skr. vrka (aus varka) Wolf im Send so-wohl in der Gestalt vehrka (auch vahrka) als in der von vereka erscheint. In den Fällen, wo dem sendischen r ein vereka erscheint. In den Fällen, wo dem sendischen r ein vereka folgt, hat sich das vorangehende a, wie es scheint, durch den Schutz, den ihm die Vereinigung von drei folgenden Consonanten gewährt, stets unverändert behauptet; daher z. B. vereka gepflügt, vereka das Pflügen, vereka gefragt, gegenüber den skr. Formen vereka, vere

Auch das Altpersische kennt den r-Vocal nicht, und zeigt z. B. karta gemacht statt der verstümmelten Sanskritform कृत krtá; so barta (pará-barta) für भृत brtá-Wenn in Formen wie akunaus' er machte ein s die Stelle des skr. r einnimmt (vêdisch ákrņôt), so gilt mir hier das u als Schwächung des ursprünglichen a (s. §. 7), wie in den skr. Formen wie kur-más wir machen gegenüber dem Singular karô'mi. Das r ist also im vorliegenden Falle dem Altpersischen entwichen; so auch häufig dem Páli und Prákrit, welche ebenfalls keinen r-Vocal besitzen, und in dieser Beziehung auf einen älteren Sprachzustand sich stützen, als derjenige ist, den wir im klassischen Sanskrit und im Vêda - Dialekt vor uns haben. Ich möchte wenigstens nicht mit Burnouf und Lassen ') in dem & des pali'schen kasi das r des skr. काचि kr's'i das Pflügen, oder in dem u von suņôtu er höre das ऋ r von प्राणीत srņotu erkennen, sondern ich erkläre unbedenklich kasi aus dem im Sanskrit als ältere Form vorauszusetzenden kárši, und suņôti aus sruņõtu, wie die Wurzel sru regelmässig in der 3ten P. des Imperat. bilden sollte. Das w von utu Jahrszeit gilt mir als Schwächung des a des im Sanskrit als Urform sür πα rtú vorauszusetzenden artú, und so ist das i von tina Gras (skr. tṛṇá) die Schwächung des a der verlorenen Ursorm tarņá, wosür im Gothischen mit etwas geänderter Bedeutung (Dorn) und mit

^{*)} Essai sur le Pali p. 82 f.

Schwächung des mittleren wie des schliessenden a zu u: thaurnu-s, euphonisch für thurnus (§. 82). Wie tina zu dem vorauszusetzenden tarņa sich verhält, so im Prakrit z. B. hidaya Herz zu dem im Sanskrit als Urform für hr'daya vorauszusetzenden hardaya, womit man, abgesehen vom neutralen Geschlecht des skr. Wortes, das griech. καρδία vergleichen möge. Gelegentlich zeigt das Prákrit auch die Sylbe fi statt des skr. # (s. Vararući ed. Cowell p. 6); z. B. in रिणं rinan für skr. ऋणम् rnd-m Schuld (debitum). Wäre fi ri die gewöhnlichste oder gar die einzige Vertretung des skr. r im Prakrit, so könnte man annehmen, es sei das kaum hörbare i, welches im skr. r enthalten sein soll), im Pråkrit hörbarer geworden. Da dem aber nicht so ist, und vielmehr ri fast die seltenste Vertretung des skr. r ist, so nehme ich an, dass das i des erwähnten suf rnan nichts als eine Schwächung und zugleich Umstellung des a des im Sanskrit als Urform für rná-m vorauszusetzenden arņá-m sei. Solche Umstellungen und zugleich Schwächungen von मार् ar zu रि gibt es auch im Sanskrit; unter andern im Passiv (derjenigen Wurzeln auf ar, welche eine Zusammenziehung dieser Sylbe zu r zulassen), im Fall nicht dem r oder seinem Vorgänger ar zwei Consonanten vorangehen; daher z. B. क्रियते kriyátê er wird gemacht, von der Wurzel kar, kr. Unter dem Schutze zweier vorangehenden Consonanten behauptet sich die ursprüngliche Form ar, daher z. B. smaryáté von smar, smr sich erinnern.

Betrachten wir nun die selteneren Entstehungsarten des skr. r, so erscheint dasselbe als Verstümmelung der Sylbe

[&]quot;) Man beachte, dass man r leichter als irgend einen andern Consonanten ohne vorangehenden oder nachsolgenden Vocal aussprechen kann, wie denn auch im Gothischen Formen wie bröthes (Bruders), bröther (fratri) vorkommen, deren r man sast mit demselben Recht wie das skr. r von bråter-byas fratribus als Vocal aussassen könnte.

ár in gewissen, später näher zu bestimmenden Casus der durch das Suffix târ gebildeten Nomina agentis, und der Verwandtschaftswörter náptâr Neffe und svásâr Schwester, daher z. B. dâtr-byas, svásr-byas gegenüber den entsprechenden lateinischen Formen datôr-i-bus, sorôr-i-bus. Im Locativ plur. erscheinen Formen wie dâtr-sis gegenüber den bildungsverwandten griech. Dativen wie dorīρ-a. Es gibt auch eine Verbalwurzel, bei welcher âs in derselben Weise mit r wechselt, wie hei sehr vielen anderen ar mit r. Ich meine die Wurzel mârá, geschwächt mṛá, wovon z. B. mṛá-más wir trocknen, gegenüber dem Singular mārá-mi, wie biōṛmás wir tragen gegen biō ármi ich trage. Den indischen Grammatikern gilt bei jenem Verbum mṛá als Wurzel.

Für ra erscheint r z. B. in préati er fragt, préta-e gefragt, von prać, welches auch von den indischen Grammatikern als Wurzel des betreffenden anomalen Verbums anerkannt wird, und womit unter andern die goth. Wurzel frah (praes. fraiha, euphen. für friha, praet. frah) verwandt ... ist. Die Zusammenziehung von ra zu r ist analog den in der skr. Grammatik öfter vorkommenden Verstümmelungen der Sylben ya und va zu i und u, welche Verstümmlungen, wie auch die von ra zu r, nur in solchen Formen der Grammatik vorkommen, wo die Sprache überhaupt schwache Formen den starken vorzieht, z. B. in den Passivparticipien wie istá-s geopfert, uktá-s gesprochen, pretá-s gefragt, gegenüber den Infinitiven yástum, váktum, prástum. Als Beispiel einer Form mit r für ra erwähne ich noch das Adjectiv prtu-s breit, aus pratu-s (Wz. prat ausgebreitet werden), wofür im Griech. πλατύ-ς, im Litauischen platu-s, im Altpersischen fratu in dem Compositum u-fratu (für hu-fratu) Euphrat, eigentlich der sehr breite, wovon nur der weibliche Locativ ufratava vorkommt, wo das dem s zukommende t' ()) wegen des folgenden a zu t (ETYT) werden musste. Das sendische perëtu, aus parëtu für partu, beruht auf Umstellung, was

micht besremden kann, da kein Consonant leichter als r seine ursprüngliche Stelle wechselt. So unter andern im latein. tertius für tri-tiu-s (vgl. §. 6) gegenüber dem sendischen thri-tya. Das Sanskrit zieht dagegen in diesem einzigen Worte die Sylbe ri zu r zusammen und zeigt tr-tiya-s als Ordnungszahl von tri drei.

Für ru erscheint r im Präsens und den ihm analogen Formen der Wurzel s'ru hören (vgl. S. 3), daher z. B. s'r-nő-ti er hört, s'r-nô'-tu er soll hören; ferner in dem Compositum brkuţi-s oder brkuţî, aus dem ebenfalls gebräuchlichen brukuţi-s, brukuţi, wo das u der ersten Sylbe die Kürzung des û von brû Augenbraue ist.

2. Es gibt zwei Arten von Diphthongen im Sanskrit; in der einen zersliesst ein kurzes a mit einem folgenden i oder f zu vê, und mit u oder û zu 孰 ô, so dass von den beiden vereinigten Elementen keines gehört wird, sondern beide zu einem dritten Laut verschmolzen sind, wie in dem französischen ai, au. In der zweiten Art wird langes a mit einem folgenden i oder î zu \hat{v} âi und mit w oder û zu द्या au, wo die beiden zu einem Diphthong vereinigten Vocale gehört werden, und zwar mit dem Nachdruck auf dem â. Dass in dem o ê und 亲 ô ein kurzes, in o und 親 aber ein langes a enthalten sei, erhellt daraus, dass, wo zur Vermeidung des Hiatus, das letzte Element eines Diphthongs in seinen entsprechenden Halbvocal sich verwandelt, aus ह ê und म्रा o die Laute म्रय् ay, म्रव् av (mit kurzem a), aus ऐ ái und क्री áu aber म्राय् ây, म्राव् âv hervorgehen. Wenn nach den Regeln der Zusammenziehung ein schliesendes â mit einem i, î, oder u, û des folgenden Wortes, gleich dem kurzen a, zu ê und ô, nicht aber zu 🕏 âi und ह्या au wird, so ist dies, meiner Ansicht nach, so zu erklären, das das lange & vor seiner Vereinigung mit dem Anfangsvocal des folgenden Wortes sich verkürzt. Dies kann um so weniger auffallen, als & vor einem unähnlichen Vocal antretender Flexionen oder Suffixe ganz wegfällt, und z. B. dádá mit us weder ददीस् dadáus, noch ददीस् dadós, sondern Ezel dadús (de derunt) bildet. Meine schon anderwärts über diesen Gegenstand ausgesprochene Ansicht'), habe ich seitdem auch durch das Send bestätigt gefunden, wo immer sw åi statt des skr. D, und & åo oder sw åu für ist steht.

Anmerkung. Ich glaube nicht, dass der im Sanskrit durch T ausgedrückte und jetzt als & gesprochene Diphthong schon in der ältesten Zeit, in der vor der Sprachtrennung, eine Aussprache gehabt habe, in der weder das a, noch das i vernommen wird; sondern böchst wahrscheinlich wurden beide vereinigte Elemente gehört und wie ai gesprochen, welches ai von dem stärkeren Diphthong di dadurch sich unterschieden haben wird, dass dem a-Laut nicht die Breite der Aussprache gegeben wurde, die er in di hat. Ähnlich musste es sich mit dem 📆 8 verhalten; es wurde wie au, und A wie au gesprochen. Denn wäre, um bei dem & stehen zu bleiben, dieser Diphthong schon in der Urperiode der Sprache als & vernommen worden, so würde schwerlich der in diesem Ganzen gleichsam begrabene i-Laut nach der Sprachtrennung in einzelnen Gliedern des Stammes wieder zum Leben erwacht sein, und das Ganze im Griechischen bald als as, bald als es oder os austreten (s. Vocalismus S. 193 sf.); im Send bald als ai (s. §. 33), bald als bi, bald als e; im Litauischen bald als ai, bald als &; im Lettischen bald als ai, bald als & oder ee; im Lateinischen bald als ae, als nächste Folge von ai, bald als & erscheinen. Hatte aber der Diphthong vor der Trennung der Sprachen noch seine rechtmäßige Aussprache, so konnte jedes einzelne Glied der aus der Spaltung bervorgegangenen Sprachklasse jenes aus dem Stammlande mitgebrachte ai entweder überall oder gelegentlich zu & vereinigen; und da es natürlich ist, ¿ aus ai hervorgehen zu lassen, so begegnen sich viele der Schwestersprachen in diesem Verschmelzungsprocesse. Während aber das Sanskrit nach der uns überkommenen Aussprache in der Stellung vor Consonanten den Diphthong ai ohne Ausnahme als & vernehmen lässt, zeigt das Griechische das entgegengesetzte Extrem und sührt uns, wie gesagt, den skr. Diphthong als ai, si oder oi vor.

^{*)} Grammatica critica linguae Scrt. §. 33 annot.

Ich habe mich in obigem Sinne zuerst in der 4ten Abth. der ersten Ausgabe dieses Buches (1842 p. 943 f.) ausgesprochen und bin in dieser Ansicht seitdem auch durch das Altpersische unterstützt worden, wo der skr. Diphthong & überall durch ai, und & durch au vertreten ist. Diese beiden Diphthonge werden aber in der altpersischen Keilschrift im Innern und am Ende der Wörter, wie zuerst Rawlinson scharssinnig erkannt hat, so geschriehen, dass dem a, welches in dem vorhergehenden Consonanten enthalten ist, ein i oder u zur Seite gestellt wird, je nachdem ai oder au darzustellen ist. Einem schliessenden i und u, sowie den mit diesen Vocalen endenden Diphthongen, wird aber in Folge eines dem Altpersischen eigenthümlichen Lautgesetzes noch der entsprechende Halbvocal zur Seite gestellt, nämlich y (unser j) dem i, und v (unser w) dem u; daher z. B. astiy er ist für skr. deti, mais meiner, mir für skr. me; paluv er schütze für skr. påtu; babirauv in Babylon. Hinter h (auss) erscheint statt iy ein blosses y, daher z. B. ahy du bist für skr. dei. Am Ansange der Wörter, wo my sowohl für kurzes als für langes a gilt, sind die Diphthonge ai, au und di, du durch die Schrist nicht unterschieden, daher z. B. MY·MY·E/Y/ aita dieses für skr. état und m. vy. Aisa er kam für skr. Dun disat er ging. Man vergleiche das componirte 菁·三YY·竹·火-·柳·竹·汉 patiy-disa sie kamenzu (fielen zu) für skr. praty-disan, wo die Länge des a-Lauts des Diphthongs di unzweiselhast ist, weil kurzes a hinter Consonanten in der altpersischen Keilschrist ebenso wie im Sanskrit gar nicht durch einen besonderen Buchstaben ausgedrückt wird. Der Diphthong du hat auf den bis jetzt bekannten altpers. Keil-Inschristen keine Gelegenheit gehabt, sich am Wort-Ansange in Formen von zuverlässigem Ursprung zu zeigen, würde aber gewiss von der Bezeichnung des au (m. (m), z. B. von auramaşda (aus ahuramaşda) nicht unterschieden sein. der Form, in welcher uns die Griecken den Namen des höchsten Wesens der zoroastrischen Religion überliesert haben (Ωρομάζης), möchte ich nicht mit Oppert ("das Lautsystem des Altpers." p. 23) die Folgerung ziehen, dass in diesem Worte, oder überhaupt, das altpers. au wie o zu sprechen sei, denn man könnte ja sonst aus dieser griechischen Schreibweise auch noch weitere Schlüsse ziehen, nämlich die, dass das altpers. a, oder der

den Consonanten inhärirende Vocal, ein kurzes o, das lange 4 aber wie n und die Consonantengruppe 4d (oder 2d, 2 als weiches 3) wie de zu sprechen sei.

3. Unter den einfachen Vocalen fehlt es dem altindischen Alphabet an einer Bezeichnung des griechischen a und o, deren Laute, im Fall sie im Sanskrit zur Zeit seiner Lebensperiode vorkamen, doch erst nach der Festsetzung der Schrift sich aus dem kurzen a entwickelt haben können, weil ein die feinsten Abstufungen des Lautes darstellendes Alphabet gewiss auch die Unterschiede zwischen &, ¿ und ö nicht vernachlässigt haben würde, wenn sie vorhanden gewesen wären. *) Hierbei ist es wichtig zu berücksichtigen, dass auch in dem ältesten germanischen Dialekt, nämlich dem Gothischen, die Laute und Buchstaben des kurzen e und o fehlen. Im Send ist das skr. 37 a meistens wa geblieben, oder hat sich nach bestimmten Gesetzen in ξ d' umgewandelt. So steht z. B. vor einem schlieſsenden m standhast & &; man vergleiche den Accus. & E Do puthr &-m filium mit पुत्रम् putrá-m, und dagegen den Genitiv क्रुक्त puthra-hê mit पुत्रस्य putrá-sya.

Im Griechischen sind s und o die gewöhnlichsten Vertreter des ursprünglichen a; seltener erscheint das unveränderte a. Über die gelegentliche Entartung des kurzen s-Lauts zu s oder v s. § 6 und 7. Im Lateinischen ist ebenso wie im Griechischen & die vorherrschende Entartung des ursprünglichen a; daber weniger zahlreich als im Griechischen. Ich setze einige Beispiele mit lateinischem d für skr. a her:

| Lateinisch | Sanskrit | Lateinisch | Sanskrit, |
|------------|----------|-------------------|--------------------|
| octo | asțâú | s ocer | é v ásura-s |
| novem | návan | s ocrus | éváérů-e |
| ROTH-S | náva-* | sorôr-em | evasár-am |

^{*)} Vgl. Grimm (Gramm. I. S. 594), dem ich in dieser Beziehung vollkommen beistimme, indem ich eine entgegengesetzte, im Jahre 1820 in den Annals of oriental lit. ausgesprochene Meinung längst aufgegeben habe.

7.1

Lateinisch Sanskrit Lateinisch Sanskrit sopor svap schlafen 001-8 ávi-s coctum páktum páti-s Herr ') poti-s nákt-am bei Nacht loquor lap sprechen noct-em sárva-s jeder $v \acute{a} m - \hat{a} - mi$ sollus vomo váć-mi ich spreche svan tönen 80no COCO pont pánťan Weg prač fragen proco tonitru stan donnern mar, mr sterben. morior

4. So wie das kurze skr. a im Griechischen häufiger durch & oder o als durch kurzes a vertreten ist, so steht auch dem $\Re a$ häufiger η oder ω als langes a gegenüber; und wenn auch im Dorischen das lange a sich oft behauptet hat, an Stellen, wo der gewöhnliche Dialekt η zeigt, so hat sich doch für w kein Überrest des alten ā erhalten. दधामि dádami ich setze ist τίθημι, ददामि dádami ich gebe δίδωμι geworden; der Dual-Endung AIA tâm entspricht την, und nur im Imperativ Twv; dagegen steht der pluralen Genitiv-Endung AΠ überall ων gegenüber. — Im Lateinischen sind o und kurzes a die gewöhnlichsten Vertreter des skr. a; daher z. B. sopio für svapayami ich mache schlasen, schläsere ein, datôrem für dâtâram, sorôrem für svásáram, pô-tum für pá-tum trinken, nô-tum für $g\acute{n}\acute{a}-tum$ kennen. Erhalten hat sich das lange \acute{a} z. B. in måter, fråter für skr. måtá, brátå (them. måtár, brâtár); in den weiblichen Plural-Accusativen wie novâs, equâs = skr. návâs, ás vâs und analog den griech. Formen wie νέας, Μούσāς, νίκāς. Niemals stehen η oder ω für die indischen, aus र i und उ u durch vorstehendes अ a erwachsenen Diphthonge ए ê und म्रा ô; sondern für ersteren zeigt das Griechische entweder ei, oder oi, oder au - weil 3 a durch a, ε oder o vertreten wird — und für letzteren ευ, oder oυ, oder av. So ist एमि émi ich gehe = धाँमा, भोस् barês du mögest tragen = φέροις; μπα báratê (med.) =

^{*)} Wz. på erhalten, schützen, herrschen; vgl. gr. πόσις, aus πότις.

φέρεται, भर्ते ð ár an tê (plur.) = Φέρονται; जी gô masc. Ochs, fem. Kuh = $\beta o \tilde{v}$. Über $\Re \delta = \epsilon v s$. §. 26. Ein Beispiel mit ओ ô sur griech. av liesert die Wurzel ओड़ा ô g glanzen (wovon őgas Glanz), welcher das griech. avy von αὐγή u. a. entspricht. Dagegen ist das griech. av von vav ein Vertreter des skr. Diphthongs Al âu, denn vaus entspricht dem skr. nau-s, und dass auch das griech. a in diesem Worte schon an und für sich lang sei, erhellt aus seinen obliquen Casus im Dorischen (vãós etc. aus vārós = skr. nāvás) und aus dem jonischen η von νηός etc. — Dadurch, dass von den skr. Diphthongen ê und ô das letzte Element - i oder u - untergegangen, kann es sich treffen, das a, s, oder o einem skr. ê oder ô gegenübersteht. So ist एकतास् êkatará-s einer vom zweien zu ἐκάτερος, ἐκας dêvár, dêvr Schwager, (Nomin. देवा dêva') zu δαέρ (aus δατέρ, caurép) geworden und das o in βοός βοΐ steht für ου (βου-ός βου-ί), dessen v in r hätte übergehen müssen, und ursprünglich gewiss auch übergegangen ist; wie dies das lat. bovis, bovi, und das skr. π gávi (Locativ), aus gố-i für gaú-i, bezeugen.

5. Das lateinische ê ist von doppeltem Ursprunge. Es ist entweder wie das griechische η und gothische ê die Entartung eines langen â — wie z. B. in sêmi- = ήμι- gegenüber dem skr. und althochdeutschen sâmi-; in siês = εῖης (aus ἐσίης) gegen skr. syās, in rê-s, rê-bus für skr. rā-s, rā-byás — oder es ist, wie das skr. und althochdeutsche ê die Zusammenziehung eines a- und i-Lautes (s. §. 2.), eine Zusammenziehung, die jedoch nicht mehr im Bewußtsein der Sprache liegt und welche das Sanskrit, Lateinische und Althochdeutsche unabhängig von einander haben eintreten lassen, so daß die Begegnung, welche z. B. zwischen dem lat. stê-s, stê-mus, stê-tis und dem skr. tisfē-s, tisfê-ma, tisfê-ta, und dem althochd. stê-s, stê-mês, stê-t stattfindet, zum Theil zufällig ist *). Zufällig ist auch in dieser Be-

^{*)} Die erwähnten althochd. Formen sind bei Graff nicht belegt,

ziehung die Begegnung des lat. lévir (für laisirus aus daivirus) mit dem skr. dévára-s aus daivára-s, wobei man auch die Zusammenziehung, welche in dem verwandten litauischen deweris eingetreten ist, berücksichtigen möge. Der griechische Stamm daép stützt sich auf den skr. Stamm dêvár (geschwächt dêvr', nom. dêvá) und hat den Verlust des Schlusstheils des Diphthongs durch Verlängerung des ersten Theils ersetzt. Auch das angelsächs. tacur, tacor hat das i-Element unseres Diphthongs verloren und zeugt durch sein a für die Richtigkeit des oben ausgesprochenen Satzes, dass das skr. é erst nach der Sprachtrennung aus ai entstanden sei. Außer ê findet sich im Lateinischen am häufigsten ae als Zusammenziehung von ai und zwar meistens an Stellen, wo die Sprache sich der Zusammenziehung noch klar bewusst ist, wie denn auch in der älteren Sprache die Schreibart ai noch wirklich vorwaltet (s. Schneider I, p. 50 ff.). Veranlassung zur Vergleichung mit dem Sanskrit gibt quaero (aus quaiso, vgl. quaistor), worin ich die skr. Wurzel éést (aus kaist) streben) zu erkennen glaube. Man vergleiche auch das wallisische cais contentio, labor. — So wie im Griechischen das ursprüngliche a des skr. Diphthongs ê = ai sich häusig zu o entartet hat, so erscheint auch im Lateinischen oe (aus oi), wenn gleich sehr selten, als Entartung von ai, namentlich in foedus, von der Wurzel

ihre theoretische Richtigkeit aber erhellt aus den analogen, von der Wurzel gå (=skr. gå gehen) entspringenden Formen gê-s, gê-t, gê-mês, gê-t. Über analoge Formen im Albanesischen, wo z. B. kê-m habeam, kê-t habeat, kê-mi habeamus, kê-ng habeant den Indicativformen ka-m, kå, kë-mi (für kĕ-mi), kå-ng gegenüberstehen, s. meine Abhandlung "Über das Albanesische in seinen verwandtschaftlichen Beziehungen" (Berlin, bei J. A. Stargardt) p. 12 ff.

^{*)} Eine andere Wurzel, welche im Skr. streben bedeutet, hat im Griechischen die Bedeutung such en angenommen, nämlich yat, auf deren Causalform yatayami sich das griech. $\zeta\eta\tau\dot{\epsilon}\omega$ stützt. Über $\zeta = j$ s. §. 19.

fid, welche, wie das entsprechende griech. πιθ, ursprünglich binden bedeutet, wie schon von Ernesti aus πεῖσ-μα richtig gesolgert worden. Auch ist sie von Pott, gewiss mit Recht, mit der skr. Wz. band vermittelt worden. Hinsichtlich der Schwächung des alten a zu i gleichen πιθ, fid dem germanischen Präsensstamm bind), während das Präteritum (band) sowohl bei diesem Verbum, wie bei allen anderen der betrefsenden Conjugationsklasse in den einsylbigen Singularformen den alten Wurzelvocal gerettet hat. Von der Wurzel fid (vgl. fides im Gegensatze zu fido) sollte durch Guna (s. §. 26) faid kommen, woraus foed (in foedus) für foid = griech. ποιθ von πέποιθα.

6. Was das Gewicht der drei Grundvocale anbelangt, so ist a der schwerste, i der leichteste Vocal, und u hält die Mitte zwischen a und i. Dass die Sprachen mehr oder weniger für diese zum Theil für unser Gehör kaum bemerkbaren Gravitäts-Unterschiede empfänglich sind, ist eine früher unbeachtet gebliebene Thatsache, deren Entdeckung mich zu einer neuen, und, wie mir scheint, sehr einfachen Theorie des in der Grammatik der germanischen Sprachen eine so große Rolle spielenden Vocalwechsels ("Ablaut") geführt hat. **) Das Sanskrit war der Ausgangspunkt meiner Beobachtungen, indem es hier eine Klasse von Verben gibt, welche langes â in langes î umwandeln, und zwar an solchen Stellen, wo andere Klassen von Verben andere Schwächungen erfahren. So läust z. B. das vocalische Verhältnis von $yu-n\acute{a}-m\acute{s}$ ich binde zu $yu-n\^{i}-m\acute{a}s$ wir binden parallel mit dem von êmi = aimi ich gehe zu imás wir gehen, sowie mit dem des griech. εἴμι zu ἴμεν.

^{*)} In der Form bind glaube ich die betressende Wurzel auch im Albanesischen erkannt zu haben; s. die oben (p. 12) erwähnte Schrist (p. 56).

möglichster Kürze in meinem Vocalismus p. 214 — p. 224 und p. 227 bis 231 Anm. 16, 17 zusammengestellt.

Von der Ursache des vocalischen Unterschiedes zwischen dem Sing. act. einerseits und den beiden Mehrzahlen und dem ganzen Medium in der skr. 2ten Haupt-Conjugation und der griechischen auf µ andererseits wird später die Rede sein. - Das Lateinische bewährt seine Empfindlichkeit für den Unterschied des Gewichts zwischen a und i unter andern dadurch, dass es ein ursprüngliches a in den Fällen, wo-Belastung durch Composition oder durch Reduplication eintritt, bei den meisten Wurzeln, und zwar bei reduplicirten Formen ohne Ausnahme, in offenen Sylben mit i vertauscht; daher z. B. abjicio, perficio, abripio, cecini, tetigi, inimicus, insipidus, contiguus, für abjacio, perfacio etc. In geschlossenen Sylben, d. h. vor zwei Consonanten und in Endsylben auch vor Einem, tritt meistens e für i ein - ebenfalls in Folge des Schwächungsprincips — daher z. B. abjectus, perfectus, inermis, expers, tubicen (gegen tubicinis); oder es bleibt das ursprüngliche a, wie z. B. in contactus, exactus. In den germanischen Sprachen, als deren Repräsentant uns in diesem Buche vorzüglich das Gothische gilt, zeigt sich eine auf das Streben nach Gewichtserleichterung sich gründende Schwächung von a zu i am deutlichsten in den Verben von Grimms 10ter, 11ter und 12ter Conjugation, welche: im Singular des Praeteritums, wegen seiner Einsylbigkeit, ein wurzelhastes a geschützt haben, während das Präsens und die sich daran anschließenden Formen wegen der grösseren Sylbenzahl die Schwächung des a zu i haben eintreten lassen. Es steht daher z. B. at ich ass zu ita ich esse in einem ähnlichen Verhältniss wie z. B. im Lateinischen cano zu cecini, capio zu accipio. Das Sanskrit bestätigt bei allen vergleichbaren Verben, dass in den erwähnten gothischen Conjugationsklassen der Singular des Praet. den wahren Wurzelvocal enthält, und stellt den Präteriten at ich als (zugleich 3te Pers.) sat ich sals, vas ich blieb, ich war, vrak ich verfolgte, ga-vag ich bewegte, frah ich fragte, quam ich kam, bar ich trug, ga-tar ich zerriss, zerstörte, band ich band die Wur-

zeln ad, sad, vas (wohnen), vrag (gehen), vah (fahren), prač, gam (gehen), bar (geschwächt br), dar (dárâmi ich spalte), band gegenüber. Es hört somit für die historische Grammatik das a der erwähnten gothischen Praeterita und aller ähnlichen auf, als Ablaut des i des Präsens zum Ausdruck der Vergangenheit zu gelten, wenn uns auch die Sache vom ganz speciellen Gesichtspunkt der germanischen Sprachen aus so erscheinen mag, zumal der wirkliche Ausdruck des Zeitverhältnisses, nämlich die Reduplication in den betreffenden Präteriten entweder wirklich verschwunden, oder in Formen wie êtum wir alsen, sêtum wir safsen durch Zusammenziehung unbemerkbar geworden ist. Hiervon später mehr. Das Griechische ist weniger empfindlich für das Vocalgewicht als das Sanskrit, Lateinische und Germanische, und zeigt keinen regelmässigen, leicht in die Augen springenden Wechsel zwischen a- und i-Lauten; doch fehlt es ihm nicht ganz an Formen, deren i für ursprüngliches a auf dem Streben nach Gewichts-Erleichterung beruht, namentlich bei Reduplicationssylben von Verben wie δώωμι, τίθημι gegenüber den skr. Schwesterformen dádâmi, dáđâmi. Bei tísfâmi ich stehe und ģígrâmi ich rieche setzt auch das Sanskrit das leichte i für a, wie mir scheint, zur Vermeidung des schwersten Vocalgewichts in einer durch Position langen Sylbe; ebenso bei Desiderativsormen, wo die Wurzel durch einen angefügten Zischlaut belastet ist, daher z. B. pipaks zu kochen wünschen gegen bübuks zu essen wünschen. Von vereinzelt stehenden griech. Formen mit i für ursprüngliches a erwähne ich das homerische πίσυρες, dessen i gleich dem des gothischen fidvôr dem sanskritischen und lat. a von éatváras, quatuor gegenübersteht; ferner λιγνύς, dessen verdunkelte Wurzel, wie die des lat. lignum (Holz als Brennstoff oder zu verbrennendes) der sanskritischen dah und irländischen dagh von दहामि daḥāmi, daghaim ich brenne entspricht; und ιππος aus ικκος für ικτος, gegenüber dem skr. ásva-s aus ákve-s Pferd und litau. aswa Stute.

7. Dass das Gewicht des w vom Sanskrit, Lateinischen und Germanischen leichter getragen wird, als das des a, beweisen diese Sprachen dadurch, dass sie a gelegentlich, bei Veranlassung zur Schwächung, in umwandeln. Das Sanskrit z. B. bei der Wurzel kar (geschwächt kr), wovon karómi ich mache, aber kurmás wir machen, wegen der schweren Endung; ferner bei den dualen Personal-Endungen tas, tas, welche bei dem, dem griech. Perfect entsprechenden Tempus zu tue, tue werden, offenbar wegen der Belastung durch die Reduplication, welche auch Veranlassung zur Ausstossung des n in der 3ten P. plur. praes. der 3ten Conjugationsklasse ist, in Formen wie bibrati sie tragen für bibranti. Es fehlt in der Sanskrit-Grammatik auch nicht an sonstigen Erscheinungen, welche beweisen, dass u leichter sei als a. Wir wenden uns aber für jetst zum Lateinischen, dessen Formen wie conculco, insulsus, für concalco, insalsus, auf demselben Princip beruhen, nach welchem wir oben Formen wie abjicio, inimicus, inermie aus abjacio etc. haben hervorgehen sehen. Die Liquidae begünstigen das u, doch würde die Sprache gewiss die Beibehaltung des ursprünglichen & von calco, salsus seiner Umwandlung in u vorgezogen haben, wenn nicht s leichter wäre als a. Auch die Labialen sind dem w geneigt und wählen es gelegentlich in Zusammensetzungen, in Vorzug vor i, daher occupo, aucupo, nuncupo, contubernium, wosür man occipo etc. zu erwarten hätte. *) -Das Germanische schwächt wurzelhaftes a zu u in den mehrsylbigen Formen des Praeter. von Grimms 12ter Conjugation, welche nur solche Wurzeln enthällt, welche entweder mit zwei Liquiden schliessen, oder, und zwar größtentheils, mit einer Liquida und nachfolgender Muta oder

^{*)} Im Sanskrit üben die Labiale öster einen Einstus auf den hinter ihnen stehenden Vocal aus, und wandeln denselben in u um; daber z. B. púpúrs zu füllen wünschen (von der Wz. per, pr), im Gegensatze zu éiktre zu machen wünschen, von kar, kr.

Sibilans, so dass also auch hier die Liquida ihren Einfluss auf die u-Erzeugung übt, die aber gewiss nicht bloss in mehrsylbigen Formen eintreten würde, wenn nicht s ein leichterer Vocal als a wäre. Das Verhältniss althochdeutscher Formen wie bant (oder pant) ich band, er band zu bunti du bandst, buntumês wir banden etc. *), bunti ich bände, er bände, ist ähnlich dem des latein. calco zu conculco, salsus zu insulsus. Das Passivparticipium (buntaner gebundener) nimmt an der Schwächung des wurzelhaften a zu u Theil, und zeigt dieselbe auch bei solchen Wurzeln, welche, wie quam kommen (= III gam gehen) auf eine einfache Liquida ausgehen (Grimms 11te Conjug.) und im Indicativ und Conjunctiv des Praet. keine Schwächung von a zu u erfahren, weil sie an den Stellen, wo diese eintreten könnte, eine durch Zusammenziehung verhüllte Reduplication haben (quâmi du kamst, quâmumes wir kamen, goth. qvêmum).

Im Griechischen, welches, dialektische Ausnahmen im Böotischen mit kurzem ov abgerechnet, den Laut des alten u in v = ü verwandelt hat, gibt es nur wenig vereinzelt stehende Wörter, welche, und zwar ohne gesetzmäßige Veranlassung, die Schwächung eines alten a zu v haben eintreten lassen. Man vergleiche νύξ, νύκτ-a mit dem skr. nákt-am bei Nacht, litau. nakti-s Nacht, goth. naht-s (them. naht); ŏ-νυξ, them. ŏ-νυχ, mit skr. nakd-s, litau. nága-s; ννή mit dem skr. ýáni-s Gattin (Wz. ýan zeugen, gebären), altpreuß. ganna-n Frau (accus.), goth. qvên-s (them. qvêni, aus qvâni); σύν mit skr. sam mit.

^{*)} Ich war eine Zeit lang der Meinung, dass das u gothischer Formen wie hulpum (aus halpum) durch assimilirenden Einsluss des set Endung erzeugt sei (Berlin. Jahrbücher Febr. 1827 p. 270). Diese Erklärung verträgt sich aber nicht mit Passiv-Participien wie hulpans und Conjunctiven wie hulpjau, und sie ist auch schon in meitem Vocalismus (Anm. 16 u. 17) zurückgenommen worden.

Wir kehren zum Lateinischen zurück, um darauf merksam zu machen, dass die Verstümmelungen, welch Diphthonge ae (= ai) und au ersahren, wenn die V worin sie vorkommen, durch Composition belastet werde demselben Princip beruhen, aus welchem wir oben (§§ die Schwächungen von a zu i oder u (accipio, occupo) entstehen sehen. Die Diphthonge as und au verzichte Erleichterung ihres Gewichtes auf ihr Anfangsglied, v. gern aber zur Entschädigung ihren Schlusstheil, inden für leichter gelten als ai und au; daher z. B. acquiro, c collido, concludo, accuso (von causa), für acquaero etc. des au von faux, fauces tritt dagegen ein ô ein (su welches ich nicht als Zusammenziehung von au erl möchte — nach sanskritischem Princip — sondern ich r hier lieber die Unterdrückung des Schlusstheils des thongs und Entschädigung für diesen Verlust durch längerung des ersten Theils an, aber so, dass das a du ersetzt ist, wie z. B. in sôpio = skr. svâpáyâmi (s. §

8. Was das Gravitätsverhältnis des u zu i anbe so versteht es sich ziemlich von selbst, dass ersteres so rer wiege als letzteres. Das Sanskrit beweist dies dac dass es ein wurzelhastes u in Aoristen wie âûnd-io (Wz. und), wo die wiederholte Wurzel an der 2ten die äusserste Schwächung verlangt '), ein wurzelhast in i umwandelt, so dass in dem erwähnten Beispiele âid-am für âûnd-und-am steht, indem durch Aussto des n die Positionslänge vermieden wird. Das Latein verwandelt, zur Gewichts-Erleichterung, in der Compo in der Regel ein stammhastes schließendes u des e Gliedes zu i, daher z. B. fructi-fer, mani-pulus, für fi fer, manu-pulus. — Es bleibt noch das Gewichtsverhä der unorganischen Vocale (ē, ê, ŏ, ô, ɛ, η, o, ω) zu ein und zu den organischen Vocalen zu besprechen übrig.

^{*)} S. Kritische Grammatik der Sanskritsprache in kü. Fassung §§. 387. 388.

das kurze e betrifft, so lässt die Aussprache dieses Vocals mancherlei Abstufungen zu, so dass man nicht von einer Sprache auf die andere schließen kann. Im Lateinischen erweist sich wurzelhaftes e als schwerer denn i durch Formen wie lego, rego, sedeo im Gegensatze zu componirten Formen wie colligo, erigo, assideo. Dagegen scheint schliesendes e im Lateinischen ein schwächerer Laut zu sein als i, indem letateres am Wort-Ende, wofern es nicht ganz unterdrückt worden (wie durchgreifend in den Personal-Endungen), sich in e verwandelt hat, namentlich in den sle ionslosen Casus der Neutralstämme auf i; daher z. B. mite gegenüber dem männlichen und weiblichen miti-s und griechischen Neutren wie ide, sanskritischen wie súći. Dem Griechischen scheint e in jeder Stelle des Wortes für leichter zu gelten als 4, daher die Entartung des letzteren zu s beim Wachsthum des Wortes, in Formen wie πόλε-ως, πόλε-ι. Dass o im Lateinischen leichter sei als u, erhellt aus dem Verhältniss von Formen wie corporis, jecoris, zu solchen wie corpus, jecur.

9. Zwei schließende Nasallaute, Anusvara und Anunasika, und ein schließender Hauchlaut, genannt Visarga, gelten den indischen Grammatikern nicht als besondere Buchstaben, sondern nur als Nachklänge hinter einem vorhergebenden Vocal, da sie nicht, wie die eigentlichen Consonanten, in voller Kraft erhalten sind und auch keine Sylbe beginnen können. Anusvára (-), d. h. Nachlaut, ist ein nasaler Nachlaut, dessen Aussprache wahrscheinlich der des französischen n am Ende eines Wortes, oder in der Mitte or Consonanten gleichkommt. Ich umschreibe ihn durch n. h etymologischer Beziehung vertritt dieser Laut am Wort-Ende immer ein ursprüngliches m, welches vor einem anfangenden Zischlaut, sowie vor g h und den Halbvocalen यू y, तू l, वू v nothwendig in Anusvara verwandelt wird; daher z. B. तं सूनुम् tan sûnúm diesen Sohn, तं व्याम tan vrkam diesen Wolf, für tam sünúm, tam výkam. Im Prákrit und Páli erscheint Anusvára vor

allen Anfangsconsonanten statt eines ursprünglichen m. Auch hat sich in diesen verweichlichten Sprachen das schliessende n in Anusvara verwandelt; daher z. B. im Prakrit भग्नजं baavan für skr. bágavan und bágaván, ersteres Vocativ, letzteres Nominativ vom Stamme bågavant Herr, Ehrwürdiger (eigentlich glückbegabter); im Pali गुणवं gunavan tugendbegabter! tugendhafter! für skr. ภูบาลล gúṇavan. Im Innern der Wörter erscheint im Sanskrit der Anusvára bloss vor Zischlauten, als Entartung eines ursprünglichen n; so ist z. B. 長田 ḥansa (masc.) verwandt mit unserem Gans, lat. anser (für hanser) und griech. χήν; ប៉ែξμη pinsmás wir zerstossen (sing. pinásmi) mit dem lat. pins-i-mus; von हिम ḥán-mi ich tödte lautet die 2te Person hán-si, weil das ursprüngliche n vor s nicht stehen kann. - Der Anunasika - n (auch Anunasiya genannt) erscheint fast nur als euphonische Umwandlung eines a n vor einem folgenden Zischlaut; im Vêda-Dialekt auch vor r, an Stellen, wo dieses aus ursprünglichem s hervorgegangen ist, wovon später mehr. Wo - n am Wort-Ende im Vêda-Dialekt hinter langem & erscheint, ist anzunehmen, dass hinter dem - n früher noch ein r stand. Aus der Lautgruppe nr., womit man das französische nr, z. B. von genre, vergleichen mag, erhellt, wie mir scheint, dass die Aussprache des Anunasika schwächer sein müsse, als die des Anusvara, indem vor r der Laut eines n sich viel weniger hörbar machen kann, als vor s, welches ein volltönendes n vor sich verträgt. Für die Schwäche des A-Lautes zeugt auch seine Stellung vor l, in den Fällen, wo ein schliessendes n vor einem ansangenden l in nil umgewandelt wird, eine Umwandlung, die jedoch nicht nothwendig ist, sondern nur von den Grammatikern als möglich zugelassen wird. Es dürste aber kaum möglich sein, hinter einem Nasallaut ein doppeltes l, eines als Endlaut und eines als Anfangslaut, wirklich hören zu lassen.

10. Im Litauischen gab es einen Nasallaut, der jetzt, nach Kurschat, nicht mehr ausgesprochen wird, aber doch

durch besondere Zeichen an den Vocalen, denen er nachfolgte, angedeutet wird, namentlich im Accusativ sing., wo er die Stelle des skr. und lateinischen m, des griech. v, und, was besonders wichtig ist zu beachten, des altpreussischen n vertritt. Mit dem skr. Anusvára (n) stimmt dieser litauische Nasalton, den ich ebenfalls durch n bezeichne, darin überein, dass er im Innern des Wortes die Stelle eines ursprünglichen gewöhnlichen n einnimmt. So wie 'z. B. im Sanskrit das n von man (med.) denken vor dem s des Futurums zu n wird (man-sye ich werde denken), so z. B. das n des litauischen laupsinu im Futur. laupsinsiu ich werde loben, wofür jetzt laupsisiu gesprochen wird. Mit demselben Rechte aber, womit man hier das Nasalzeichen an dem i in der litauischen Schrift beibehält, obwohl es nur noch einen etymologischen Werth hat, mit demselben Rechte glaube ich auch das n als Vertreter jenes Zeichens beibebalten zu dürsen. Mit n schreibe ich auch den Nasallaut, der in einigen altslavischen Buchstaben enthalten ist, die der Aussprache nach aus einem Vocal und einem nachklingenden Nasal bestehen, worüber das Nähere später. Hier erinnere ich nur an die Übereinstimmung des altslavischen Neutrums MACO manso mit dem skr. ਸ਼ਾਂਜਸ਼ mansa-m Fleisch, wobei ich jedoch annehme, dass die beiden Sprachen unabhängig von einander das volle n in den getrübten Nasallaut des Anusvára verwandelt haben.

11. Der von den indischen Grammatikern "Visarga" (d. h. Verlassung, Entlassung) genannte schließende Hauchlaut ist immer die euphonische Umwandlung eines 🗐 s oder 🖫 r. Diese beiden Buchstaben sind am Ende der Wörter sehr veränderlich und werden vor einer Pause, sowie vor k, k, p, p, in Visarga (:) verwandelt, dessen Laut ich durch k ausdrücke. Das Sanskrit steht in Bezug auf die Entartungen, welchen s und r am Wort-Ende unterworfen sind, im Nachtheil gegen alle seine europäischen Schwestersprachen, mit Ausnahme der slavischen; denn während z. B dêvás Gott, agnis Feuer, sûnús Sohn nur vor einem anfan-

genden t oder t' unverändert bleiben (nach Willkür auch vor 8), behalten die entsprechenden litauischen Formen diewas, ugnis, sunus ihr s in jeder Stellung im Satze unverändert bei, und das Litauische steht also in dieser Beziehung auf einem älteren Standpunkte als das Sanskrit in seiner ältesten uns erhaltenen Gestalt. Es verdient besonders Beachtung, dass selbst das Altpersische und Send, sowie auch das Páli und Prákrit, den Laut des Visarga nicht kennen. In der erstgenannten Sprache wird das ursprünglich schliesende e s des Sanskrit hinter a und â regelmässig unterdrückt, hinter anderen Vocalen aber in der Gestalt von & ohne Rücksicht auf das folgende Wort unverändert beibehalten. So im Send z.B. das w s von wywwe pas'us Thier (lat. pecus). Für schließendes r setzt das Send re (s. §. 30), behält aber diese Sylbe unverändert, z. B. in dem Vocativ ¿ Jupowy dâtare Schöpfer! gegenüber dem skr. খান্ম d'átar, welches vor k, k, p, p und einer Pause zu धात: ďátak, vor t, ť zu ďátas wird, und nur vor Vocalen, Halbvocalen, Medien und ihren Aspiraten unverändert bleibt.

12. Die eigentlichen Consonanten sind im Sanskrit-Alphabet uach den Organen geordnet, womit sie ausgesprochen werden, und bilden in dieser Beziehung sünf Klas-Eine sechste bilden die Halbvocale und eine siebente die Zischlaute nebst dem & h. In den fünf ersten Consonanten-Reihen sind die einzelnen Buchstaben so geordnet, dass zuerst die dumpsen (s. §. 25), d. h. die Tenuis und ihre entsprechende Aspirata stehen, dann die tönenden, d. h. die Media nebst ihrer Aspirata. Den Beschluss macht der zu je einer Klassc gehörende Nasal. Die Aspiraten, welche ich in lateinischer Schrist durch k, d etc. umschreibe, werden ausgesprochen wie die entsprechenden Nicht-Aspiraten mit deutlich vernehmbarem h, also z. B. & p nicht etwa wie f, sondern nach Colebrooke wie ph in dem englischen Compositum haphazard, und H & wie bh in abhorr. Was den allmäligen Ursprung der sanskritischen Aspiratae anbelangt,

so halte ich die aspirirten Mediae für die alteren, und die aspirirten Tenues für die jüngeren, welche erst nach der Trennung der europäischen Sprachen vom Sanskrit, jedoch noch während dessen Vereinigung mit den iranischen Sprachen entstanden sind. Diese Ansicht gründet sich unter andern darauf, dass den sanskritischen tönenden Aspiraten auch im Griechischen, und meistens auch im Lateinischen, Aspiratae gegenüberstehen. Diese griechischen und lateinischen Aspiratae haben aber eine Verschiebung erfahren, ähnlich derjenigen, wornach durch das germanische Consonantenverschiebungsgesetz die ursprünglichen Mediae größtentheils zu Tenues geworden sind; daher z. B. Αυμός, lat. fûmus, für skr. dûmá-s Rauch, wie im Gothischen z. B. tunthu-s Zahn für skr. dánta-s. Dagegen stehen den skr. aspirirten Tenues in den klassischen Sprachen fast durchgreifend reine Tenues gegenüber, namentlich findet man für das skr. t, die gebräuchlichste unter den harten Aspiraten, im Griechischen und Lateinischen regelmässig τ , t. vergleiche z. B. das griech. πλατύς, lat. latus mit dem skr. prtu-s und sendischen peretu-s breit; das lat. rota mit dem skr. und send. Stamm ráfa (masc.) Wagen, das griech. ὀστέον und albanesische άs t ε (sem.) mit dem skr. Neutralstamme ásti, die plurale Personal-Endung τε, tis mit dem skr. und send. ta des Praesens und Futurums. Begegnung der griech. Endung 3a in Formen wie no 3a, ois da mit dem skr. t'a des reduplicirten Praeter. halte ich insofern für zufällig, als das griech. 2 an dieser Stelle höchst wahrscheinlich durch den euphonischen Einfluss des vorhergehenden σ aus τ erzeugt ist. Denn das Griechische liebt hinter σ ein \Im in Vorzug vor τ (ohne jedoch das τ in dieser Verbindung ganz zu meiden), und hat daher auch im Medium und Passiv das 7 der activen Personal-Endungen durch den Einfluss des, als Exponent des Reslexivverhältnisses vorgeschobenen σ , in \Im verwandelt. *)

^{*)} Etwas aussührlicher habe ich mich über die verhältnissmässige Jugend der Aspiratae in den meisten europäischen Sprachen, nament-

13. Die erste Klasse der samskritischen Consonanten ist die gutturale. Sie begreist die Buchstaben क् k, ख्र k, 司 g, 司 g, 天 A. Der Nasal dieses Organs, den ich durch # ausdrücke, wird wie das deutsche n vor Gutturalen, z.B. in sinken, Enge ausgesprochen. Er erscheint im Innern der Wörter nur vor den Mutis seiner Klasse und ersetzt am Ende das m vor einem ansangenden Guttural. Wenn einige unregelmässige Composita, deren Stamm auf 🖫 nic ausgeht, wie z. B. Ala práné östlich (aus der Prap. pra und aźć gehen) im Nomin. und Vocativ sg., nach Unterdrückung des Endeonsonanten, den palatalen Nasal in den gutturalen umwandeln, so erkläre ich dies dadurch. dass práńć nach §. 14, die Entartung von pränk ist und zu dieser Form im flexionslosen Nomin. und Vocativ zurückkehren würde, wenn zwei Consonanten am Ende wirklich gebrauchter Wortformen steben könnten. Die Form pran ist also aus pránk, und nicht aus práné entsprungen, und hat bloss nach einem allgemeinen Lautgesetze den letzten von zwei Consonanten aufgegeben. — Die gutturalen Aspiratae, sowohl $\mathbf{E}_{\mathbf{k}}$ als $\mathbf{E}_{\mathbf{j}}$, sind von verhältnismässig seltenem Gebrauche. Die verbreitetsten Wörter, worin sie vorkommen, sind naká-s Nagel, garmá-s Warme und lagu-s leicht. Zu ersterem stimmt sehr schön das litauische naga-s, welches jedoch, wie das russische nogotj, im Sanskrit maga-s voraussetzt, von dessen g das griech. χ des Stammes on die regelmässige Verschiebung wäre. Zu gar-má-s Warme stimmt das griech. Ξέρ-μη, mit Vertauschung des gutturalen Organs mit dem lingualen, wie bei der Tenuis in τίς wer? gegenüber dem vêdischen ki-s, lat. quis; in πέντε, wovon später, und bei der Media, in Δημήτηρ für Γημήτηρ. Zur Wurzel gar, gr von gar-má-s stimmt besser als das griech. Sep, jedoch mit Verzichtleistung auf die Aspiration, das irländische gar von garaim ich wärme, und

lich auch in den keltischen, in meinem vergleichenden Accentuationssystem Anm. 16 und 18 ausgesprochen.

das russische gor von gorju ich brenne (uro). Zu lagü-s leicht stimmt, mit etwas veränderter Bedeutung und vocalischem Vorschlag, das griech. $\partial \lambda \alpha \chi \psi \zeta$ und unter andern das litauische lengwa-s leicht (aus lengu-a-s), dessen Thema sieh durch den Zusatz eines a erweitert hat.) Einen Nasal zeigt auch die skr. Wurzel von lagü-s, nämlich lang springen. — Einem skr. k, außer dem des oben (p. 24) erwähnten nakä-s, begegnet das griech. χ auch in $\chi \delta \gamma \chi \eta = 1$ gard sankä-s Muschel (aus kankä-s), woraus ich jedoch keine Folgerung hinsichtlich des Alters dieser harten Aspirata ziehen möchte, da das Sanskrit leicht erst nach der Sprachtrennung in diesem Worte ein älteres g zu k erhärtet haben könnte. Das lat. concha ist offenbar ein griech. Lehnwort.

14. Die zweite Consonanten-Klasse ist die palatale. Sie enthält die Laute tsch und dsch, nebst ihren entsprechenden Aspiraten und Nasal, d. h., abgesehen von den Aspiraten und Nasal, die Laute des italiänischen c und gvor e und i. Wir drücken in lateinischer Schrift die Tenuis ($\exists \xi$) durch \acute{c} , die Media ($\exists \xi$) durch \acute{g} , den Nasal durch \acute{n} aus; also $\exists \dot{c}$, \overleftrightarrow{a} , \acute{c} , \overrightarrow{s} , \acute{g} , \overleftarrow{q} , \overleftarrow{g} , \overleftarrow{g} , \overleftarrow{n} . Diese Klasse ist, wenigstens ihre Tenuis und Media, aus der gutturalen entsprungen, und als Erweichung derselben anzusehen. kann nur vor Vocalen und schwachen Consonanten (Halbvocalen und Nasalen) stehen und tritt vor starken Consonanten und am Ende der Wörter meistens in die Klasse zurück, woraus sie hervorgegangen. So bilden z. B. die Wortstämme वाच् vâb Rede, Stimme (lat. vôc) und ह्य rug Krankheit im slexionslosen Nomin. vâk, ruk, im Instrumentalis und Locativ plur. vâg-bis, rug-bis, vâk-sú, ruk-sú. In den verwandten Sprachen hat man erstens Gutturale an der Stelle der Buchstaben dieser Klasse zu erwarten; zweitens Labiale, weil diese öster als Entartungen

^{*)} Über andere Vergleichungspunkte s. Glossarium Scr. 2. 1847 p. 296.

von Gutturalen erscheinen, z. B. im äolischen πέσυρες, homer. πίσυρες, goth. fidvôr vier, gegenüber dem lat. quatuor und lit. keturi (nom. pl.); drittens t-Laute, ebenfalls als Entartungen der ursprünglichen Gutturale (s. §. 13), doch nur im Griechischen, z. B. in τέσσαρες aus κέσσαρες, und dieses aus κέτταρες, gegenüber dem skr. catvaras; in πέντε aus πέγκε, aol. $\pi \ell \mu \pi \epsilon$, für skr. $p \acute{a} \acute{n} \acute{c} a$ (them. $p \acute{a} \acute{n} \acute{c} a n$) aus $p \acute{a} \vec{n} k a$. In den Sprachen, welche unabhängig vom Sanskrit ebenfalls Palatal-Laute erzeugt haben, darf man natürlich auch diese den sanskritischen gegenüber erwarten. Man vergleiche z. B. das altslavische HETER pećetj er kocht mit dem skr. páćati. Das slav. I ć ist hier durch den rückwirkenden Einfluss des E aus K erzeugt, welches in der ersten P. ПЕКЖ pekun und in der 3ten P. pl. ПЕКЖТЬ pekuntj in Vorzug vor dem skr. páć-â-mi, páć-a-nti sich behauptet hat. - Die aspirirte Tenuis dieser Klasse, nämlich & &, erweist sich durch die verwandten europäischen Sprachen überall als Entartung der Lautgruppe sk, sc. Man vergleiche z. B. die Wurzel spalten mit der lat. scid, griech. σκιδ (σκίδνημι) und, mit Verschiebung des k zu χ, σχιδ, wovon σχίζω (aus σχιδjω), σχίδη; ferner mit dem goth. skaid von skaida ich scheide, mit bleibender Gunirung des i zu ai (s. §. 26). Über die sendische Vertretung des क & s. §.37.

15. Die dritte Klasse wird die cerebrale oder linguale genannt ') und begreist eine besondere Klasse von t-Lauten, die nicht ursprünglich ist, sondern aus der gewöhnlichen t-Klasse sich entwickelt hat. Wir bezeichnen sie mit einem untergesetzten Punkt, also \mathbf{z} t. \mathbf{z} d, \mathbf{z} d, \mathbf{z} d, \mathbf{z} d. Im Präkrit hat diese Klasse sehr überhand genommen und ist

^{*)} Ich ziehe jetzt die erste Benennung vor, weil sie besser zur indisehen Benennung mürdanyà (d. h. capitalis, von mürdan Kopf) stimmt, und weil die Consonanten-Reihe, welche in den europäischen Schwestersprachen als die linguale bezeichnet wird, den sanskritischen dentalen t-Lauten (s. §. 16) entspricht.

hänfig an die Stelle der gewöhnlichen t-Laute getreten. Sie wird ausgesprochen, indem man die Zunge weit zurückgebogen und an den Gaumen angesetzt hat, wodurch ein hobler Ton, gleichsam aus dem Kopfe, hervorgebracht wird. Auf diese Aussprache gründet sich die skr. Benennung मुर्धन्य mûrdanyà (capitalis). Am Wort-Ansange kommen die Mutae dieser Klasse sehr selten und der Nasal derselben gar nicht vor. *) Die gebräuchlichste Wurzel mit ansangender Muta dieses Organs ist 37 dî sliegen. — Beachtung verdient, dass die dentalen t-Laute hinter Q s' in cerebrale verwandelt werden; daher z. B. ইছি dves-ți er hasst, dvis-tá ihr hasset, sür dvés-ti, dvis-tá. Diese Lautregel gründet sich darauf, dass man die Zunge, bei der Aussprache von s' (sch) in der Lage hat, von welther aus, wie oben bemerkt worden, die cerebralen Laute ausgesprochen werden.

16. Die vierte Klasse begreist die gewöhnlichen t-Laute nebst dem gewöhnlichen n aller Sprachen, also π t, ঘ t, τ d, ঘ d, π n. Von der verhältnismässigen Jugend des t und von der Verschiebung des d zu 3 ist bereits gehandelt worden (s. §. 12). Das Lateinische, dem die Aspirata dieses Organs entschwunden ist, ersetzt dieselbe gelegentlich durch die Aspirata der Labialklasse, daher z. B. fûmus gegenüber dem skr. dûmá-s (Rauch) und griech. Φυμός. In infra, inferior, insimus erkenne ich Verwandte des skr. adás unten, unter ádara-s der untere, adamá-s der unterste "). So im Oskischen messai (viai messai in via

Die indischen Grammatiker schreiben jedoch diejenigen Wurzeln, welche ein anfangendes dentales n (n) nach bestimmten Lautgesetzen in n umwandeln — z. B. in pra-nas-yati er geht zu Grund, durch den Einfluss des r der Präp. — von Haus aus mit n und stellen daher eine Wurzel nas auf, obwohl das einsache Verbum dieser Wurzel, wozu das lat. nec (nex, necis) und griech. vex von vex-pos, vex-vs stimmen, überall n zeigt.

^{**)} S. meine Abhandlung über das Demonstrativum und den Ur-

media), dessen Thema und Nomin. mesia dem skr. mádyá entspricht, während das lateinische Schwesterwort der Aspiration verlustig gegangen ist, ein Verlust, den das Lateinische überhaupt, auch bei solchen Organen, denen eine Aspirata zu Gebote steht, im Innern des Wortes sehr gewöhnlich erfahren hat; daher unter andern auch mingo, lingo, gegenüber den skr. Wurzeln miḥ, liḥ, griech. ό-μιχ, λιχ; tibi für skr. túbyam; bus als Endung des Dat. und Ablat. pl. für skr. byas. — Dem Griechischen ist es eigenthümlich, dass es am Wort-Ansange zuweilen t-Laute an Mutae anderer Organe als unorganische Zusätze anfügt, und zwar 7, 3 oder 8, je nachdem das Wort mit einer Tenuis Aspirata oder Media beginnt. Man vergleiche z. B. πτόλις, πόλις mit τη puri (aus pari) Stadt, πτίσσω mit ττη pis' zerstofsen, zermalmen, lat. pinso; κάομαι mit dem albanesischen ka-m ich habe; φθέγγω mit મસ bańģ Kl. 10 (δαή άγ ά mi) sprechen (noch unbelegt); χθές mit ह्यस् ḥyas gestern (lat. heri, hes-ternus), γδοῦπος, γδουπέω mit dem altpersischen gaub-a-tay er nennt sich, wird genannt, neupers. کفتن guf-ten sprechen.*) — Zuweilen auch ist im Griechischen der hinter Gutturalen erscheinende t-Laut die Entartung eines ursprünglichen Zischlauts; namentlich in κτείνω, ἔκτανον, gegenüber der skr. Wurzel ज्ञाण verwunden, tödten; in $d\rho \times \tau c \varsigma = skr. rks'a' - s$ aus arks'ά-s, lat. ursus; in χθαμαλός (verstümmelt χαμαλός, vgl. χαμάθεν, χαμάζε) gegenüber dem skr. ks'amá Erde.

sprung der Casus, in den Abhandl. der philos.-histor. Klasse der Akad. der Wiss. aus dem J. 1826 p. 90.

^{*)} Die entsprechende skr. Wz. gup ist in der Bedeutung sprechen noch unbelegt. Das griech. δοῦπος, δουπέω fasse ich als Verstümmelungen von γδοῦπος, γδουπέω, so dass nur der unorganische Zusatz übrig geblieben, ungefähr wie im latein. vermis (aus qvermis) und goth. vaurms gegenüber dem skr. krmi-s aus kar-mis, alban. krüm (gegisch), und in unserem wer gegenüber dem goth. hva-s, skr. ka-s.

- 17^a). Bekannt ist der Wechsel zwischen d und l, hauptsächlich durch das Verhältniss von lacrima zu δάκρυ, δάκρυμα. Auch im Sanskrit steht öfter ein, wahrscheinlich ursprüngliches, d dem l verwandter europäischer Sprachen gegenüber, z. B. in déha-s Körper, wofür im Gothischen leik neut. (thema leika) Fleisch, Körper. Zu dah brennen zieht Pott das lat. lignum als Brennstoff, und ich glaube auch das griech. λιγνύς, als vom Brennen benannt, zu dieser Wurzel ziehen zu dürsen, deren ursprüngliches d sich in caíw erhalten hat. Das ξ d des Zahlwortes dásan (aus dákan) erkenne ich in l-Gestalt in unserem eilf, zwölf, goth. ain-lif, tva-lif, und in dem litauischen lika von wienolika 11, dwylika 12, trylika 13 etc. Hiervon später mehr. Auch r für d kommt vor, namentlich im latein. meridies aus medidies. Hier mag noch daran erinnert werden, dass auch in den malayisch-polynesischen Sprachen die Schwächung des d zu r oder l sehr gewöhnlich ist; so entspricht dem skr. Stamme dva zwei zwar im Malayischen und Neuseeländischen dûa, und im Bugis duva; im Tahitischen aber rua, und im Hawaiischen, dem das r fehlt, lua. Das Tagalische liesert uns die reduplicirten Formen dalua und dalava, welche in der ersten Sylbe den ursprünglichen Laut geschützt und dagegen in der zweiten die Schwächung des d zu l haben eintreten lassen.)

^{*)} S. "Über die Verwandtschaft der malayisch-polynesischen Sprachen mit den indisch-europäischen." p. 11, 12.

Halbvocale & y und & können einzeln oder auch mehrere in den vorangehenden Sylben dazwischen stehen, ohne die Einwirkung des r etc. auf das n zu hemmen. Beispiele sind: dvésáni ich soll hassen, srnómi ich höre, srnvánti sie hören, runádmi ich hemme, prinámi ich liebe, pûrná-s angefüllt, hrsyamana-s sich freuend, vari-n-as des Wassers; für dvésáni, srnómi etc.

18. Es folgt nun die labiale Klasse, nämlich q p, & p, ह्यू b, भू b, मू m. Die dumpse Aspirata dieses Organs (ज् p) gehört zu den selteneren Buchstaben. Die gebräuchlichsten Wörter, worin sie vorkommt, sind p'ena-s Schaum (slav. ПЪНА pjena fem.) palá-m Frucht und andere von der Wurzel pal (platzen, zerspringen, aufbrechen, sich spalten, Frucht bringen) entsprungene Formen. Die tönende Aspirata H & gehört mit H d zu den gebräuchlichsten Aspiraten, wosür im Griechischen \(\phi \) und im Lateinischen am Wort-Ansange f und in der Mitte, wie bereits bemerkt worden (§. 17), meistens b. Das 11 b der Wurzel lab nehmen hat im Griechischen die Aspiration abgelegt (λαμβάνω, ελαβον), wenn nicht umgekehrt das skr. lab eine Entartung von lab ist. Der Nasal dieses Organs richtet sich im Sanskrit am Wort-Ende nach dem Organ des folgenden Ansangsbuchstaben (z. B. tan dántam hunc dentem für tam dantam) und geht vor Halbvocalen, Zischlauten und ह h nothwendig in Anusvara über; daher z. B. तं सिंहम् tan sinham hunc leonem sür tam sinham. Im Griechischen hat sich das schließende µ*überall zu v geschwächt, daher z. B. im Accus. sing. πόσιν für skr. páti-m, im Genit. pl. ποδων für skr. pad-am, im Imperfect έφερον für skr. abaram, ἐφέρετον für a'baratam ihr beide truget. So im Altpreussischen z. B. deiwa-n deum für skr. devá-m. Gothischen findet man zwar schliessende m, aber nur solche, denen ursprünglich noch ein Vocal, oder ein Vocal mit nachfolgendem Consonanten zur Seite stand, wie z. B. in im ich bin für skr. ásmi, bairam wir tragen für skr.

ba'rāmas, quam ich kam, er kam für skr, g'agā'ma ich ging, er ging. Die ursprünglich schließenden m sind entweder verschwunden, wie im Genitiv plur., wo z. B. namn-ê dem skr. nāmn-ām und lat. nomin-um gegenübersteht; oder sie haben sich zu n geschwächt, dem aber im Accus. sing, der Pronominaldeclin. noch ein a zur Seite getreten ist, wie z. B. in hva-na wen für skr. ka-m, altpreuß. ka-n; oder sie haben sich vocalisirt zu u (vgl griech. Formen wie φέρουσι aus φέρονσι für φέροντι), wie z. B. in êtjau ich äße, welches, abgesehen vom Tempus-Ausdrucke, zum skr. ad-yā-m ich möge essen stimmt. Das Lateinische hat im schönsten Einklang mit dem Sanskrit das schließende m überall unverändert gelassen.

19. Es solgen die Halbvocale, nämlich z y, \sqrt{r} , \sqrt{n} l, a v. Wir bezeichnen durch y den Laut unseres j und des englischen y in Wörtern wie year (send. yare Jahr). So wie das latein. j im Englischen den Laut dech angenommen hat, so ist das skr. z y im Prakrit am Wort-Anfange und im Innern zwischen zwei Vocalen meistens zu \mathfrak{F} \mathfrak{G} (der Aussprache nach = dsch) geworden. Im Griechischen kommt ζ (= $\delta\sigma$), der Aussprache nach, dem skr. 3 = ds' so nahe wie möglich, da der Laut s' (sch) dem Griechischen fremd ist. Sein & steht aber, wie ich jetzt glaube behaupten zu dürfen, überall als Entartung eines ursprünglichen j. Am deutlichsten zeigt sich dieser Übergang in dem Verhältniss der Wurzel zuy zum skr. यह yug (verbinden) und lat. jung. In den Verben auf $\alpha\zeta\omega$ erkenne ich die skr. Verbalklasse auf ay â-mi, z. B. in δαμάζω das skr. dam-a'y a-mi ich bändige und gothische tam-ja ich In Verben auf $\zeta \omega$ wie $\varphi \rho \alpha \zeta \omega$, $\sigma \chi i \zeta \omega$, $i \zeta \omega$, $\delta \zeta \omega$, $\kappa \rho i \zeta \omega$, βρίζω, κλάζω, κράζω, fasse ich das ζ mit dem ihm folgenden Vocal als identisch mit der Klassensylbe य ya der skr. Verba der 4ten Klasse ') und nehme Wegsall des Endconsonanten der Wurzel (δ oder γ) vor dem Klassencharakter an; denn

^{*)} S. §. 109 *) 2) und vergleichendes Accentuations-System p. 225 f.

wenn es auch nahe zu liegen scheint, in dem $\zeta = \delta \sigma$ von Verben wie σχίζω das δ der Wurzel mit Beimischung eines Zischlauts zu erkennen, so hat doch die Annahme einer Unterdrückung des δ vor dem aus j zu erklärenden ζ den Vortheil, dass in dieser Weise die Verba wie σχί-ζω, ε-ζω, $\xi = \zeta_0 = \mu \alpha i$, mit denen wie $\kappa \rho i = \zeta_w$, $\beta \rho i = \zeta_w$ (aus $\kappa \rho i \gamma = j \omega$, $\beta \rho i \gamma = j \omega$) auf gleichen Fuss gestellt werden. Auch ist der Wegfall eines t-Lauts vor dem mit ζ anfangenden Klassencharakter*) ebensowenig befremdend, als die Unterdrückung desselben vor dem σ des Aorists und Futurums, wodurch z. B. σχί-σω gegen seine skr. Schwesterform ćet-sya-mi (lautgesetzlich für ć'êd-sya'-mi, von ć'id spalten) im Nachtheil steht. — Es ist wichtig zu beachten, dass es auch einige vocalisch endigende Wurzeln gibt, welche in der 1sten Tempusreihe eine mit $\zeta = j$ beginnende Klassensylbe anfügen können, wie βλύ-ζω neben βλύ-ω, βύ-ζω neben βύ-ω. Diese Verba verscheuchen den Verdacht, dass das ζ von solchen wie σχίζω, κρίζω nur eine Modification des Endconsonanten der Wurzel, δ oder γ, sei. — Das ζ der Substantive wie σχί-ζα, φύ-ζα erkläre ich aus dem z y des skr. Sussixes z ya, sem. z y ya, dessen Halbvocal sich im Griechischen, wie überhaupt das j, am gewöhnlichsten zu i vocalisirt hat. Es hat sich aber auch das j zur Zeit, wo es im Griechischen noch vorhanden war, öfter dem vorhergehenden Consonanten assimilirt. Ich erwähne hier vorläufig nur das Wort, an welchem ich diese Erscheinung zuerst entdeckt habe **), näm-

^{*)} Dieser kommt nur der ersten Tempus-Reihe zu, welche den skr. Specialtempp. entspricht, ist aber misbräuchlich gelegentlich auch weiter gedrungen, wobei ich vorläufig an ähnliche Erscheinungen im Präkrit erinnere.

^{**)} S. meine Abhandlung "Über einige Demonstrativstämme und ihren Zusammenhang mit verschiedenen
Präpositionen und Conjunctionen (1830 p. 20). Die Bestätigung durch das Präkrit, welches mir erst durch die in demselben
J. erschienene Ausgabe der Sakuntalå von Chézy zugänglich geworden ist, war mir damals noch nicht bekannt.

lich ἄλλος, welches ich aus ἄλjoς erkläre und mit dem skr. παιξι anya-s vermittele, dessen Halbvocal in dem gothischen Stamme alja (s. §. 20) unverändert geblieben ist, während er sich in dem präkritischen πι anna ebenso wie im Griechischen dem vorhergehenden Conson. assimilirt hat. Im Latein. hat sich, wie in der Regel hinter Consonanten, das j vocalisirt, daher alius für aljus. Es könnte aber zugleich ille hierher gezogen werden, da jener ebenso wie der andere einen Gegensatz zum Demonstrativum der Nähe bildet, und die Spaltung einer Form in verschiedene, mit größerem oder geringerem Unterschied in der Bedeutung, in der Sprachgeschichte nichts Seltenes ist. Ullus ist von demselben Ursprung und steht wie ul-tra, ul-terior, ul-timus hinsichtlich seines Vocals der Urform etwas näher.

Am Wort-Anfange hat sich der Halbvocal j im Griechischen öfter in den Spiritus asper verwandelt. Man vergleiche z. B. $\delta \varsigma$ mit $\exists \exists \exists ya-s \text{ welcher}; \tilde{\eta}\pi a\rho, \tilde{\eta}\pi a\tau-o\varsigma$ (aus $\tilde{\eta}\pi a\rho\tau-c\varsigma$) mit $y\acute{a}krt$ (aus $y\acute{a}kart$) Leber, lat. jecur; $\tilde{\upsilon}\mu\epsilon\tilde{\iota}\varsigma$, für $\tilde{\upsilon}\mu\mu\epsilon\tilde{\iota}\varsigma$, aus $\tilde{\upsilon}\sigma\mu\epsilon\tilde{\iota}\varsigma$, mit dem skr. Pluralstamme $yus\acute{m}a'; \tilde{a}-\zeta \omega$ (aus $\tilde{a}\gamma-j\omega$), $\tilde{a}\gamma-\iota o\varsigma$ mit $ya\acute{g}$ verehren, $y\acute{a}\acute{g}-y\grave{a}-s$ verehrungswürdig; $\tilde{\eta}\mu\epsilon\rho o\varsigma$ mit $\exists \exists \forall yam$ bändigen, wozu auch $\zeta \eta \mu \acute{\iota}a$ gehört.

Durch v bezeichnen wir den Laut unseres w, das skr. a. Hinter Consonanten soll dieser Buchstabe im Sanskrit wie das englische w ausgesprochen werden. — So wie j, so ist auch dem Griechischen, in der gewöhnlichen Sprache wenigstens, der Halbvocal v entwichen. Er hat sich hinter Consonanten gelegentlich in seinen entsprechenden Vocal umgewandelt; z. B. in σύ, dorisch τύ, für skr. tvam du; in νπνες für skr. svapna-s Traum (Wz. svap schlafen), altnord. svefn (them. svefna) Schlaf; in κύων für skr. svan (them.). In der Regel aber ist das dem skr. a. v entsprechende Digamma hinter Anfangsconsonanten, den aus s entstandenen Spir. asper mitbegriffen, völlig verschwunden; daher z. B. ἔκυρος für skr. svasura-s (aus svakura-s) Schwiegervater, althochd. swehur (them. swehura). Σειρήν

führt zur skr. Wz. svar, svr tönen, wozu auch das lat. ser-mo gehört; dagegen gehören σείρ, σειρός, σείριος, Σείριος, σέλας, σελήνη (λ für ρ s. §. 20) zu स्वा svar, der Urform von स्त sur glänzen. Die unverstümmelte Wurzel zeigt svar Himmel als glänzender, worauf das sendische hvare Sonne sich stützt, welches letztere hvar zu seinem eigentlichen Thema hat (s. §. 30), in den obliquen Casus aber zu hûr sich zusammenzieht. — Hinter anfangendem σ ist zuweilen auch φ aus ursprünglichem r, skr. a v, hervorgegangen, z. B. in σφό-5 sein für skr. sva-s, lat. suu-s. Wo r einem mittleren Consonanten zur Seite stand, hat sich dasselbe, wie in gleicher Stellung das j, öfter dem vorhergehenden Consonanten assimilirt, eine Erscheinung, zu deren Wahrnehmung mich zuerst das Verhältniss des griech. τέσσαρες, organischer τέτταρες, zum skr. ćatváras geführt hat *), wofür im Prakrit und Pali, ebenfalls durch regressive Assimilation, cattarô. Überhaupt haben diese beiden Idiome bei Consonantenverbindungen in der Regel den schwächeren Laut dem stärkeren assimilirt, es mag der stärkere vorangehen oder nachfolgen. Aus dem Griechischen erwähne ich noch das Verhältniss von ιππος (aus ίκκος und dieses aus ίκτος) zum skr. άε'va-ε (aus ákva-ε, s. §. 21°).), lat. equus und litau. $\acute{a}\acute{s}wa$ (= skr. $\acute{a}\acute{s}v\acute{a}$) Stute. Zwischen zwei Vocalen ist der v-Laut im Griechischen, einige vereinzelt stehende Dialektformen abgerechnet **), spurlos untergegangen; daher **s.** B. πλέω für πλέω (Wz. πλυ, gunirt πλευ, s. §. 26. 2.) für skr. plávámi (Wz. plu schwimmen, schiffen etc.), óig für

^{*)} S. meine Abhandl. über die Zahlwörter in den Abh. der philos.histor. Klasse der Akad. der Wiss. aus dem J. 1833, p. 166.

^{**)} Darunter $\Delta\iota Fi$, welches formell zum sanskr. Locat. divi (im Himmel) stimmt. Häufiger erscheint β in der Mitte, wie auch sehr häufig am Anfange, als Vertreter des F; wahrscheinlich bloß als eine graphische, und nicht als eine phonetische Abweichung. Im entgegengesetzten Falle wäre daran zu erinnern, daß im Bengalischen das skr. υ der Aussprache nach regelmäßig zu δ geworden ist.

skr. ávi-s Schaf, lit. awi-s, lat. ovis. — Eine Erwähnung verdient hier noch die zuweilen eingetretene Erhärtung des v zu einem Guttural, z. B. im lat. vic-si (vixi), vic-tum von der Wz. viv (skr. śwo leben). In dem c von facio erkenne ich das v des skr. Causale bâvdyâmi ich mache sein, bringe zum Dasein, von der Wz. bû sein (lat. fu). Dem skr. v von dêvára-s, lêvir (s. p. 12) entspricht das angelsächsische c von tacor und althochd. h von zeihur (them. zeihura = dêvara). Dem v des lat. navi-s und skr. nâv (letzteres vor vocalisch anfangenden Endungen der obliquen Casus) entspricht das angels. c und althochd. ch von naca, nacho Nachen; dem v des goth. Stammes qviva, (nom. qviu-s, skr. śîva-s lebendig) entspricht das althochd. k von quek, them. queka.

Die verschiedenen Halbvocale und Liquidae werden wegen ihrer geschmeidigen, flüssigen Natur leicht unter einander verwechselt. Am gewöhnlichsten ist der Wechsel zwischen r und l; so steht z. B. dem r der skr. Wurzel ruć (aus ruk) glänzen in allen europäischen Schwestersprachen ein l gegenüber. Man vergleiche das lat. lux, luceo, das griech. λευκός, λύχνος, das goth. liuhath Licht, lauhmôni Blitz, das slav. AOYTA luća Lichtstrahl, das irländische logha glänzend. Zu rić (aus rik) verlassen gehört das lat. linquo, griech. λείπω, ἔλιπον, goth. af-lifnan relinqui, altpreuss. po-linka es bleibt. L für n findet sich im griech. ἄλλος, lat. alius, goth. alja (them.), gael. eile und analogen Formen gegenüber dem skr. anyá-s und slav. HHZ inZ, them. ino anderer; l für v z. B. im lat. Sussix lent von Formen wie opulent (griech. EVT für FEVT) gegenüber dem skr. Suffix vant (in den starken Casus), z. B. von d'ána--vant mit Reichthum begabt (von d'ána Reichthum); im goth. slêpa ich schlafe, althochd. slâfu, gegen skr. sváp-i-mi; im litauischen saldù-s süss, slav. ГЛАДЖКЖ sladzkz id. gegen skr. svádú-s, engl. sweet, althochd. suazi (d. h. swazi); r für v z. B. im lat. cras gegen skr. s'vas (aus kvas) morgen, in cresco, cre-vi gegen skr. Wz. s'vi (aus

kvi) wachsen, wovon sváy-á-mi ich wachse; in plôro gegen skr. pláváyámi ich mache fliessen (Wz. plu, lat. flu für plu, vgl. pluit), im cretischen τρέ dich (s. Ahrens de dial. Dor. p. 51) für skr. tvam, tva; in der goth. Wz. drus fallen (driusa, draus, drusum) für skr. d'vans '); im althochd. bir-u-mes, pir-u-mês, wir sind, gegen skr. bav--â-mas, dessen Singular ba'v-â-mi (Wz. bû) sich im Ahd. zu bim, pim zusammengezogen hat; so in scrir-u-mês wir schreien aus scriw-u-mês (skr. s'r âv-a'y â-mas wir machen hören, send. śrávayêmi ich spreche), dessen w sich in der 3ten P. pl. scriw-un (er-scriu-un, Graff VI, 566) und im Mittelhochd. auch in der ersten P. und im Part. pass. schriuwen, geschriuwen (statt schriwen, s. Grimm p. 936) behauptet hat. Im irländischen Dialekt des Gaelischen heisst arasaim ich wohne, worin ich das skr. â-vasâmi zu erkennen glaube (Wz. vas, präp. a), wozu sich auch das goth. raş-n Haus als bewohntes (them. raş-na, s. §. 86. 5) ziehen lässt, wenngleich die skr. Wz. vas wohnen sich im Gothischen auch in der unveränderten Form vas behauptet hat, wovon visa ich bleibe, vas ich war), wie z. B. im Althochd. neben slâfu ich schlafe auch eine Form besteht, die den alten w-Laut unverändert gelasssen hat, nämlich in-swepiu (geschrieben insuepiu) ich schläfere ein, welches wie das lat. sôpio auf das skr. Causale sich stützt. Vielleicht ist auch das r des goth. ras-da Rede eine Entartung von v, so dass dieses Wort ein Überrest der skr. Wz. vad sprechen wäre, wozu ich anderwärts auch das irländische raidim "I say, relate" gezogen habe. ••) Für vad wäre im Goth. nach §. 87 vat zu erwarten, worauf das althochd. far-wazu maledico sich stützt. Das t von vat musste im Goth. nach §. 102 vor einem t-Laut zu einem Zischlaut werden, und zwar zu einem weichen, weil hartes

^{*)} An der Erzeugung des goth. u aus a mag der ihm zur Seite gestandene Nasal seinen Antbeil haben.

^{**)} S. Gloss. Scr. a. 1847 p. 307.

zu d nicht stimmt. Ich fasse das Suffix von raz-da als das des Part. pass., wovon später mehr. *) Im Slavischen glaube ich ein anfangendes v durch r ersetzt zu sehen in PEKA rekun ich sage (lit. prá-raka-s Prophet, rekiu ich rufe, schreie), sofern dieses zur weitverbreiteten skr. Wz. ਕਰ vać (aus vak) sprechen gehört, und nicht, wie Schleicher vermuthet ("Die Formenlehre der kirchenslav. Sprache" p. 131), zu ल्या lap, wozu offenbar das lat. loquor zu ziehen ist, da das Lateinische die Umwandlung von Labialen in Gutturale liebt, die es unter andern auch in coquo zeigt, gegenüber dem skr. páćâmi (aus pák.) griech. πέσσω, serb. pećem id., altslav. pekun. Im Altpreussischen besteht die unveränderte Wz. wack in Verbindung mit der Präpos. en, wovon z. B. en-wackémai invocamus. Im Serbischen heisst vik-a-ti schreien, vić-e-m ich schreie. lap dürste die altpreuss. Wurzel laip besehlen (laipinna ich befahl) sowie das litau. lépju ich befehle, at-si-lépju ich antworte zu ziehen sein. — Mit विहिस् vahis heraus liesse sich durch Annahme des Übergangs des v in r das slav. PA3 ras (vor Tenues und X ras) aus, auseinander, dis-**) vermitteln, da 3 der gewöhnlichste Vertreter des skr. Ich erwähne noch das altslavische PU3A risa Kleid als muthmasslichen Sprössling der skr. Wz. vas kleiden (goth. vasja ich kleide. Ein in seiner Art einziges Beispiel mit l für ursprüngliches j (z_l y) ist unser Leber, althochd. lebara, libera u. a., wenn Graff (s. v.) Recht hat, dieses zum skr. yákrt (aus yákart) zu ziehen. Es ware also, wie im griechischen $\tilde{\eta}\pi\alpha\rho$ (s. p. 33), der alte Der Umstand aber, dass Guttural zum Labial geworden. es vielleicht sonst in den europäischen Schwestersprachen

^{*)} Sollte das r von rașda ursprünglich sein, so würde sich die skr. Wz. ras tönen zur Vermittelung darbieten.

[&]quot;) Am Ansang von Compositen, z. B. im russischen raşbiráju ich nehme auseinander, raşvlekáju ich ziehe auseinander, raspadáju-sj ich salle auseinander.

des Sanskrit kein l für ursprüngliches j gibt, darf uns nicht abhalten, den Übergang anzuerkennen, sowohl auf den Grund des erwiesenen Satzes, dass Liquidae oder Halbvocale überhaupt leicht mit einander wechseln, als auch in Berücksichtigung des Armenischen, welches in seiner Benennung der Leber, Lumpy beard (b ursprünglich = ê), dieselbe Umwandlung hat eintreten lassen (s. Petermann, gramm. linguae Armen. p. 29). L für m zeigt sich im lat. flå gegenüber der skr. Wz. dmå blasen (f für d' nach §. 16), in balbus gegenüber dem griech. βαμβαίνω; m für v z. B. in mare, them. mari, und verwandten Wörtern anderer europäischer Sprachen gegen skr. vári (neutr. Wasser, *) in clâmo gegen skr. s'râvâyâmi ich mache hören (Wz. s'ru aus kru), in δρέμω gegen skr. drávámi ich laufe (Wz. dru); v für m z. B. im slav. érzvj, them. érzvi, Wurm gegen skr. kr'm i-s, lit. kirmini-s.

216). Die letzte Consonanten-Klasse begreift die Zischlaute und \mathbf{g} h. Der Zischlaute sind drei, nämlich \mathbf{x} s, ष् s' und स् s. Der erste wird wie ein s mit einer gelinden Aspiration ausgesprochen, und ich habe ihn früher durch s' umschrieben. Er gehört zur palatalen Klasse und verbindet sich daher als harter Zischlaut mit den harten Palatalen (चू ć, क् ć), daher z. B. सूनुश्च sûnús-ća filiusque. Seiner Abstammung nach ist y s' fast durchgreisend die Entartung eines ursprünglichen k, und es steht ihm daher in den europäischen Schwestersprachen in der Regel ein Guttural gegenüber; man vergleiche z.B. mit dem Stamme s'van, in den schwachen Casus (wovon später) s'un, das griech. κύων, lat. cani-s und gothische hund-s (letzteres von dem erweiterten Stamme hunda); mit der Wz. dans beisen das griech. δακνω, lat. lacero, goth. tah-ja ich zerreisse und wallisische danhezu beissen; mit da'san zehn (nom. acc. da's'a) das griech. $\delta i \times a$, lat. decem, goth. taihun und armorische dek, irländische déagh, deich. Die lettischen

^{*)} S. vergleichendes Accentuationssystem. Anm. 24.

und slavischen Sprachen, welche länger als die klassischen, germanischen und keltischen mit dem Sanskrit vereinigt geblieben sind, haben dessen palatales é, wenn auch nicht ganz in derselben Aussprache, doch als Zischlaut mit herüber nach Europa gebracht; und so zeigt sich im Litauischen für das skr. I s' und sendische s' in der Regel s' (geschrieben sz) und im Slavischen s. Man vergleiche z. B. mit dem skr. dasan das litau. desimtis und slav. AECATE des antj, ') mit sata-m hundert das lit. simta-s und slav.

^{*)} Ich habe schon im J. 1835 in der 2ten Abtheilung der ersten Ausgabe dieses Buches (p. 446) bei Besprechung des Ausdrucks der Zahl zehn auf die Möglichkeit hingedeutet, dass die specielle Übereinstimmung des Litauischen und Slavischen mit dem Sanskrit und Send, in Ansehung des Zischlauts, als Folge einer späteren Absonderung der genannten europäischen Idiome von ihren asiatischen Schwestern sich anseben ließe, indem ich einem andern Erklärungsversuch die Worte beifügte: "Will man aber die specielle Begegnung mit dem Skr. und Send in vorliegendem und manchen anderen Fällen auf bistorische Überlieserung gründen, so müste man dies durch die Annahme vermitteln, dass die lettischen und slavischen Volksstämme zu einer Zeit aus dem asiatischen Ursitz ausgewandert seien, wo schon Verweichlichungen in der Sprache eingetreten waren, welche zur Zeit, wo die Griechen und Römer (auch die Germanen, Kelten und Albanesen) die asiatische Ursprache nach Europa verpflanzten, noch nicht bestanden." Später habe ich mich in der 6ten Abtheilung dieses Buches (p. 1255 ff.) und in meiner Abhandlung über die Sprache der alten Preussen (p. 4 ff.) und im Besonderen über das g s' (p. 6 ff.) ausführlicher und in festerer Überzeugung in diesem Sinne ausgesprochen. Jedenfalls ist es sehr wichtig zu beachten, dass uns in der Entstehung mancher secundärer Laute gleichsam ein chronologischer Masstab vorliegt, wonach wir die verhältnissmässig frühere oder spätere Trennung europäischer Völker von der asiatischen Urheimath ermessen und auch die Überzeugung gewinnen können, dass alle europäischen Glieder unserer großen Sprachfamilie, namentlich auch die lettischen und slavischen, sich früher als die iranischen oder medo-persischen Sprachen vom Sanskrit abgesondert haben. Es erhellt dies besonders daraus, dass das Send und Altpersische nicht bloss

copo (neutr.), mit dem skr. έναη (nom. ένα, gen. έμηάε) das lit. suo, gen. sun-s, und russ. sobaka für sbaka, welches ein skr. s'vaka voraussetzt, womit man das medische σπάκα, bei Herodot, vergleichen möge. Bei einigen wenigen Wörtern, in welchen die lettischen und slavischen Sprachen den alten Guttural in Vorzug vor dem Sanskrit bewahrt haben, wie z. B. in akmuo (them. akmen) Stein, altslav. KAMKI kamü (them. kamen) gegenüber dem skr. Stamme ásman (nom. ásmá), scheint der skr. Zischlaut erst nach der Absonderung der lettischen und slavischen Sprachen vom Sanskrit aus k entstanden zu sein. Auch gibt es einige Wörter mit anfangendem I s' im Sanskrit, bei welchen dieser Zischlaut offenbar aus dem gewöhnlichen s entstanden ist; so namentlich in suská-s trocken, wofür im Send huska (thema) und im Lateinischen siccus; denn wenn das skr. y s' dieses Wortes nicht aus dem gewöhnlichen s hervorgegangen wäre, sondern aus k, so hätte man dafür im Send ebenfalls s' (w), im Lateinischen aber c zu erwarten. Aus E s mus auch das ansangende s' von s'vásura-s Schwiegervater entstanden sein; dies beweist das lat. s von socer, das goth. von svaihra (them. svaihran), das griech. von εχυρος, sowie der Umstand, dass in der ersten Sylbe dieses Wortes höchst wahrscheinlich der Reslexivstamm (skr. स्व sva enthalten ist; ebenso in श्रम्भा s'vas'rû-s Schwiegermutter, lat. socrus.

218). Der zweite Zischlaut, welcher zur cerebralen Klasse gehört, wird wie unser sch, engl. sh, slav. u ausgesprochen. Er tritt nach bestimmten Gesetzen an die Stelle des u s. So kann hinter u und u kein u s, sondern nur u s' stehen; daher u s. B. u u u u u u u sprichst,

an dem palatalen Zischlaut, sondern auch an den palatalen Mutis $\exists c'$ und $\exists g'$ einen so durchgreisenden Antheil nehmen, dass man daraus solgern muss, dass sie diese Buchstaben nicht selbständig geschaffen haben, wie etwa das Slavische sein $\P c'$, sondern gleichsam als ein vom Sanskrit überliesertes Erbgut besitzen.

bibár-si du trägst (fers), für vák-si, bibár-si; dáksina-s gegenüber dem griech. δεξιός lat. dexter, goth. taihevô (them. taihsvon) die rechte Hand. Auch hinter Vocalen, a, â ausgenommen, ist en nicht beliebt und geht daher in grammatischen Endungen durch den Einfluss eines vorhergehenden i, î, u, û, r, ê, ô und âu in s' über; daher z. B. ávis'u in den Schafen, sûnú-su in den Söhnen, nâu-sú in den Schiffen, é-si du gehst, spņó-si du hörst, für úvi-su, sûnú-su etc. Als Anfangsbuchstabe ist s' äusserst selten *); das gebräuchlichste Wort mit ansangendem & ist sas sechs nebst seinen Abkömmlingen. Ich halte diesen Ausdruck für eine Verstümmelung von ksas - wofür im Send www>> ww k's vas - so das das skr. s' hier höchst wahrscheinlich durch den Einfluss des ursprünglich vorhergegangenen k aus s erzeugt ist. Am Ende eines Wortes, und im Innern vor anderen Consonanten als टू t, 天 t, 贝巾 kommt s' im wirklichen Sprachgebrauch nicht vor, sondern geht bei Wurzeln und Wortstämmen, welche damit enden, entweder in k, g, oder in t, d über. Das oben erwähnte Zahlwort lautet im Nom. sat; vor tönenden Buchstaben (s. §. 25) s'ad; im Instrument. s'adbis, im Loc. s'at-sú.

22. Der dritte Zischlaut ist das gewöhnliche s aller Sprachen, welches aber im Sanskrit, wie bereits bemerkt worden (s. §. 11) am Ende der Wörter eine sehr unsichere Stellung hat und nach bestimmten Gesetzen der Umwandlung in Visarga (: h), s', s', r und u unterworfen ist. Doch ist der Übergang eines schließenden s in u (enthalten in dem Diphthong δ , s. §. 2) hinter einem vorangehenden α — im Fall das folgende Wort mit α oder einem tönenden Consonanten anfängt — schwerlich unmittelbar eingetreten,

^{*)} Die indischen Grammatiker schreiben aber die mit s beginnenden Wurzeln, sosern sie dieses s durch den Einstuß eines anderen Vocals als a, a einer vortretenden Präpos. oder Reduplicationssylbe in s umwandeln — wie z. B. ni-stdati er setzt sich nieder gegen stdati, prastdati — von Haus aus mit s.

sondern so, dass dass zunächst in r und von da in u überging, wobei zu berücksichtigen, dass Liquidae überhaupt auch in anderen Sprachen sich leicht zu u (griech. v) vocalisiren, daher im Französischen häufig au aus al, im Gothischen au aus am, im Griechischen ov aus ov.

Umwandlungen von s in r kommen auch im Griechischen, Lateinischen und mehreren germanischen Sprachen vor; im Griechischen jedoch nur dialektisch, namentlich im Laconischen, wo z. Β. ἐπιγελαστάρ, ἀσκόρ, πίσορ, γοιάρ, τίρ, νέχυρ, ζούγωνερ (βόες εργάται) für επιγελαστής, ασκός, πίθος, γονάς, τίς, νέχυς, ζούγωνες (s. Ahrens II. 71 ff.). Das Lateinische liebt r für s besonders zwischen zwei Vocalen, daher z. B. eram, ero für esam, eso; quorum, quarum für skr. ké sâm (aus kếsâm, wegen des vorhergehenden ê), kấsâm; goth. hvisê, hvisô. Auch schliessend erscheinen im Lateinischen viele r für ursprüngliche s, z.B. in Comparativen und in Substantiven wie amor, odor, dolor, wovon später. Das Hochdeutsche zeigt sowohl in der Mitte zwischen zwei Vocalen, als am Ende sehr häufig r für ursprüngliches 8. Ich erinnere vorläufig an die plurale Genitiv-Endung ro der Pronominaldeclination für skr. sâm, sâm, goth. şê, şô, an die Comparative auf ro (nom. masc.) für goth. sa und an die Nominative sg. masc. auf r, wie z.B. ir er für goth. is.

gischer Beziehung entspricht ihm in der Regel das griechische χ , lat. h oder mediales g (s. p. 28) und das germanische g, was nach §. 87 1. nicht befremden kann. Man vergleiche z. B. mit इंसस् ḥansá-s Gans das griech. χήν und unser Gans, mit himá-m Schnee, háimantá-m Winter das griech. χιών, χεῖμα, lat. hiems; mit váhâmi ich fahre, trage das lat. veho, griech. ἔχο, ὅχος, die goth. Wz. vag bewegen (viga, vag, vêgum); mit lêhmi (Wz. lih) ich lecke das griech. λείχω, lat. lingo, goth. laigô, letzteres formell = Caus. $l\hat{e}h \acute{a}y \acute{a}mi$. In hrd (aus hard) Herz scheint das h die Stelle einer älteren Tenuis einzunehmen, welche vom lat. cord, cord-is und griech. κέαρ, κῆρ, καρδία behauptet worden, und worauf das goth. hairtô (them. hairtan) und unser Herz hindeuten. — Zuweilen erscheint & h als Verstümmelung anderer Aspiratae, von denen bloss die Aspiration zurückgeblieben, z.B. in han tödten (vgl. ni-dana-s Tod) für dan, griech. Sav, Edavov; in der Imperativ-Endung hi für di, welches letztere im gewöhnlichen Sanskrit sich nur hinter Consonanten behauptet hat; in grah nehmen, wofür im Vèda-Dialekt grab, im Slavischen grablju ich nehme, im Albanesischen grabit ich raube; ") in der Endung hyam, lat. hi, von máhyam mir, mi-hi, gegenüber dem volleren byam, lat. bi (s. p. 28) von túbyam dir, tibi. — Am Wort-Ende und im Innern vor starken Consonanten kann h eben so wenig als andere Aspiratae unverändert bleiben; sondern es geht in diesen Stellungen nach bestimmten Lautgesetzen entweder in t, d, oder in k, g über.

24. Wir geben hier einen Überblick der skr. Buchstaben im Original mit ihrer stellvertretenden Bezeichnung:

Vocale.

म्र क मा ब; इंद ईंद; उ फ ऊ थे; स r, स f; लृ !; ए ê, ऐ वंद; म्रा ô, म्री वंध.

^{*)} Über den Verlust der alten Aspiratae im Albanesischen s. die oben (p. 12) erwähnte Schrist p. 56 Anm. 7., 84 Anm. 61.

Anusvara, Anunasika und Visarga.

\dot{n} , \ddot{n} , \ddot{n} , \dot{h} .

Consonanten.

Die angegebenen Vocalbuchstaben werden nur gebraucht, wenn sie für sich allein eine Sylbe bilden, was im Sanskrit fast nur am Anfange der Wörter, im Präkrit aber auch sehr häufig in der Mitte und am Ende der Fall ist. Bei Sylben, welche mit einem oder mehreren Consonanten anfangen und mit einem Vocal schliessen, wird das kurze a gar nicht geschrieben, sondern es ist in jedem Consonanten enthalten, der nicht mit einem untergesetzten Ruhezeichen (~) versehen, oder irgend einen Vocal, der Aussprache nach, hinter sich hat, oder graphisch mit einem oder mehreren Consonanten verbunden ist. a wird also ka gelesen, und das blosse k durch क् ausgedrückt; für म्रा wird bloss । gesetzt, z. B. का kâ. इi, und ईi werden durch ि ी bezeichnet, und ersteres wird seinem Consonanten vorgesetzt; z. B. 南 ki, 南 kî. Für उ u, 玉 û, 報 r, 報 f, ल ! werden die Zeichen 3, 6, 6, 6, m ihrem Consonanten untergesetzt; z.B. कु ku, कू kû, कृ kr, कृ kr, कू kl. Für ए ê und 🕏 âi werden 🖰 und 🦰 ihrem Consonanten übergesetzt, z.B. को kê, की kâi. म्रा ô und म्रा âu werden mit Weglassung des म geschrieben, z. B. का kô, की kâu. — Die vocallosen Consonanten werden gewöhnlich, anstatt in ihrer ganzen Form und mit dem Ruhezeichen aufzutreten, so geschrieben, dass ihr wesentlicherer Theil mit dem folgenden Consonanten verbunden wird; z. B. für त, य, स, wird テ, z, ₹ gesetzt, und so z. B. मत्स्य (matsya) nicht मतस्य geschrieben. Für 引十回 wird 및 und für 和十回 wird 司 geschrieben.

- 25. Die sanskritischen Buchstaben werden in dumpfe und tönende eingetheilt. Dumpf sind alle Tenues mit ihren entsprechenden Aspiraten, und zwar in obiger Anordnung die beiden ersten Buchstaben der fünf ersten Reihen; ferner die drei Zischlaute. Tönend sind die Mediae mit ibren Aspiraten, das & h, die Nasale, Halbvocale und alle Vocale. Zweckmässig scheint uns noch eine Eintheilung der Consonanten in starke und schwache, so dass unter den schwachen Consonanten die Nasale und Halbvocale zu begreifen sind, unter den starken alle übrigen Consonan-Die schwachen Consonanten und Vocale üben als Anfangsbuchstaben von Flexionen und Wortbildungs-Sussixen keinen Einfluss auf die Endbuchstaben einer Wurzel aus, während dieselben einem folgenden starken Consonanten sich anbequemen müssen.
- 26. 1) In Betreff der Vocale ist es wichtig, auf zwei in der sanskritischen Form-Entwickelung häufig eintretende Vocal-Steigerungen aufmerksam zu machen, wovon die eine Mung Guna (d. h. unter andern Tugend), die andere Austricken meiner Vorgänger geben keine Auskunft über das Wesen, sondern stellen nur die Wirkung dieser Vocal-Veränderungen dar; und ich bin erst bei Ausarbeitung meiner Kritik über Grimm's Deutsche Grammatik. der wahren Natur und Unterscheidung dieser Steigerungen, sowie dem Gesetze, wodurch Guna meistens bedingt oder veranlasst wird, und zugleich seinem früher unbemerkten Vorhandensein im Griechischen und Germanischen am sichtbarsten im Gothischen auf die Spur

^{*)} Ich behalte bei diesem Worte, wo es als grammatischer Kunstausdruck steht, die Schreibart Vriddhi (für Vrddi nach §§. 1, 12) bei, wie ich auch Sanskrit und nicht Sanskrt) schreibe.

^{**)} Berliner Jahrbücher 1827 Seite 254 ff.; Vocalismus p. 6 ff.

gekommen. Guna besteht in der Vorschiebung eines kurzen a, und Vriddhi in der eines langen; in beiden Steigerungen verschmilzt aber der vortretende a-Laut mit dem Grundvocal nach bestimmten euphonischen Gesetzen zu einem Diphthong. Nämlich 3 i und 3 i zersliessen mit dem im Guṇa vortretenden 現 a zu Qê; उu und 玉û zu 親 ô. Diese Diphthonge lösen sich aber vor Vocalen wieder in म्रय् ay und म्रव् av auf. म्रद्भ ar gilt den indischen Grammatikern als Guṇa und ar als Vriddhi von 取 r und 我 r; in der That aber zeigen die Wurzeln, bei welchen ar mit r wechselt, in der ar-Form die vollständige, und in der r-Form eine verstümmelte Gestalt der Wurzel; denn es ist natürlich, dass Formen, welche eine Verstärkung lieben, der Wurzelsylbe keine Zusammenziehung gestatten, sondern diese nur an solchen Stellen eintreten lassen, wo gunasahige Wurzeln sich dieser Steigerung enthalten. Es beruht daher z. B. das Verhältniss von bibármi ich trage zu bibrmás wir tragen im Wesentlichen auf demselben Princip, worauf das von védmi (aus vaidmi) ich weiss zu vidmás wir wissen beruht. Der Unterschied ist bloss der, dass bei letzterem Verbum der Singular eine gesteigerte, der Plural die reine Form hat, während bei ersterem der Singular die volle, aber ursprüngliche, zum gothischen bar und griechischen $\phi \in \rho$ stimmende Form der Wurzel enthält, der Plural bibrmás aber die verstümmelte, welche den wahren Wurzelvocal unterdrückt und das r vocalisirt hat. Auf demselben Princip beruht unter andern auch das Verhältniss des anomalen vásmi ich will zu seinem Plural usmás, welches letztere ebenso wie bibrmás des wahren Wurzelvocals verlustig gegangen ist, und die Vocalisirung eines Halbvocals Von dem Gesetze, worauf, meiner Meinung erfahren hat. nach, bei gewissen Klassen von Verben die Vertheilung zwischen gunirten und gunalosen, oder zwischen vollständig erhaltenen und verstümmelten Wurzelformen beruht, wird später gehandelt werden.

2) Im Griechischen hat sich der Guna-Vocal bei denjenigen Wurzeln, bei welchen gunirte Formen mit reinen wechseln, entweder zu e oder zu o entartet, wie dies nach §. 3 überhaupt die gewöhnlichsten Vertreter des a sind. Es steht daher είμι zu iμεν in demselben Verhältnis wie im Sanskrit émi (aus aimi) ich gehe zu imás; λείπω (aus λείκω) verhält sich zu seinem Aorist ίλιπον wie das Praesens des entsprechenden skr. Verbums réćâmi (aus raikâmi) zu árićam. Die oi-Form erscheint im Perfect als Gunasteigerung des i, daher $\lambda \hat{\epsilon} \lambda o i \pi a = \text{skr. } rir \hat{e} \dot{c} a$. Eine bleibende Gunirung mit dem ursprünglichen a als Steigerungsvocal enthält aisw, welches zur skr. Wz. ind anzünden) gehört, wozu auch Βαρός und εθαίνω (woraus εαίνω) gehören, deren Verwandtschast mit aldw vom griech. Standpunkte aus nicht mehr gefühlt wird. - Vor v erscheint bei steigerungsfähigen Verben bloss e als Gunavocal, so dass die Steigerung des v zu εv mit der sanskritischen von u zu $\hat{o} = au$ parallel läust; namentlich verhält sich πεύθομαι (von der Wz. πυθ, skr. bud wissen) zu seinem Perfect πέπυσμαι wie im Sanskrit bổ để (med., aus baú để) zu bubu để. Das Verhältniss von φεύγω zu έφυγον gleicht dem der skr. Praesentia wie bodami zu Aoristen wie abudam. Eine gleichsam vergessene und bleibende Gunirung, mit dem ursprünglichen a vor υ, enthält αὖω ich trockene, sofern dieses Verbum, wie es sehr wahrscheinlich ist, ein mittleres σ verloren hat, und mit dem skr. ô's'ami, aus aus aus ani, ich brenne (von der Wz. us aus us, lat. uro, ustum) verwandt ist. Dem griech. aw gilt das ganze av als wurzelhaft, weil die ungesteigerte Wz. nirgends vorhanden ist, während das lat. aurum (Gold als glänzendes) eine Guna-Form von uro, seines Zusammenhangs mit diesem Verbum und somit auch seiner Gunirung hauptsächlich darum sich nicht mehr bewusst ist, weil die gunirten Formen im Lateinischen über-

^{*)} Eigentlich id; das n ist Klassencharakter und erstreckt sich nur misbräuchlich über die Specialtempora hinaus (s. §. 409^{a)}. 3).

haupt ganz vereinzelt dastehen, und überdies dem betreffenden lateinischen Verbum auch die Bedeutung glänzen abgeht *), die aber auch durch die ebenfalls gunirte Benennung der Morgenröthe, aurôra, vertreten ist, wozu unter andern das gleichbedeutende, ebenfalls gunirte litauische ausra wurzelhaft stimmt. - Eine vereinzelt stehende Gunirung des i zeigt das Lateinische in foedus (aus foidus), welches der Wurzel fid in der Bedeutung binden (s. p. 13) entsprossen ist, und zu den skr. Neutralstämmen wie tegas aus

taigas Glanz (Wz. tig) stimmt.

3) Eine große Rolle spielt die Guna-Steigerung in den germanischen Sprachen, sowohl in der Conjugation als in der Declination. Man muss aber, was die Gunirung der Verba anbelangt, auf die gewöhnliche Ansicht verzichten, dass der eigentliche Wurzelvocal überall im Praesens liege, und dass die vom Vocal des Praesens sich unterscheidenden Vocale "Ablaute" seien, also z. B. das ai des goth. bait (andbait) und das ei des althochd. beiz ich biss, er biss, ein Ablaut des goth. ei (= i §. 70) und des althochd. i des Praes. beita (and-beita), bîzu sei. Ich erkenne dagegen den gleichsam unverfälschten Wurzelvocal bei diesem Verbum und bei allen von Grimm's 8ter Conjugation starker Form im Plural (im Goth. zugleich im Dual) des Praet. indic., sowie im ganzen Conjunctiv des Praet. und im Part. pass., also in vorliegendem Falle z. B. in bit-um, ahd. biz-umês wir bissen, bit-jau, ahd. biz-i ich bisse. Der wahre Ausdruck des Zeitverhältnisses, nämlich die Reduplication, ist verschwunden. Man vergleiche bitum, bizumês mit dem skr. bibid-i-má, wir spalteten; und dagegen bait, beig ich biss, er biss mit dem skr. bibeda (aus bibaida) ich spaltete, er sp. So zeigt sich auch, nach meiner Auffassung, in Grimm's 9ter Conjug. der reine Wurzelvocal an derselben Stelle, wo ihn die 8te hat; dort ist es aber ein w,

^{*)} Die Begrisse des Glänzens, Leuchtens und Brennens liegen im Sanskrit öster in einer und derselben Wurzel beisammen.

während hier ein i. Das u, z. B. des goth. bug-u-m wir bogen stimmt zum skr. u von bubug-i-má, und die gunirte Singularform baug ich hog, er bog stimmt zum skr. o von bubőga, nur dass das goth. baug eben so wie bait insosern auf einer älteren Stuse als die skr. Schwestersorm steht, als es die Zusammenziehung von au zu ô, wie letzteres die von ai zu ê, unterlassen hat; eine Zusammenziehung, die jedoch das Altsächsische durchgreisend hat eintreten lassen. Es steht daher z. B., wegen dieser Entartung, das altsächs. bêt ich biss, er b. dem skr. bibéda näher als dem goth. bait, und kôs ich wählte, er w., dem skr. ģuģosa ich liebte, er liebte (Wz. ģus aus gus) näher als dem goth. kaus.

- 4) In der Declination zeigt das Gothische Gunirungen mit a, 1) in Genitiven wie sunau-s Sohnes für skr. sûnő-s; 2) in Dativen wie sunau (ohne Casus-Endung) für skr. sûnáv-ê; 3) in Vocativen wie sunau für skr. sûnô. So bei weiblichen i-Stämmen in Genitiven wie ga-mundai-s des Gedächtnisses und in Dativen wie gamundai, gegenüber den skr. Genitiven und Dativen wie maté-s, matáy-ê, vom Stamme matí, Verstand, Meinung, von der Wz. man den ken.
- 5) Auch dem Litauischen fehlt es nicht ganz an Gunasteigerungen; sie haben aber, wo sie in der Conjugation vorkommen, meistens den Grundvocal ganz verdrängt, oder es
 stehen, mit seltenen Ausnahmen, die gunirten Formen mit
 denen mit reinem Wurzelvocal nicht mehr in einem klar
 gefühlten Zusammenhang. Als Gunirung von i finden wir
 ei oder ai; ersteres z. B. in eimi ich gehe = skr. ēmi
 (aus aimi) griech. είμι, aber auch im Plur. ei-me, gegen skr.
 i-más, gr. i-μες. Die skr. Wz. vid wissen (vielleicht ursprünglich auch sehen), wovon vēdmi ich weiss, plur.
 vid-más, hat zwar in dem litau. Substantiv pá-wizd-is Vorbild den reinen Vocal bewahrt, das Verbum aber zeigt
 durchgreifend die gunirte Form weizd (weizdmi ich sehe);
 so auch das neben pá-wizdis bestehende gleichbedeutende

pá-weizdis. Das organische ai gewährt uz'-waizdas Aufseher; so auch das Causale waidino-s ich lasse mich sehen, mit dessen Wurzelgestaltung man das gothische vait ich weifs (plur. vitum) vergleichen möge. In dem litau. Causale pa-klaidinù ich verleite steht ai als Gunirung des wurzelhasten y (lit. y = i) von pa-klys-tu (s für d nach §. 102) ich verirre mich. Eben so verhält es sich mit dem ai von at-gaiwinù ich erquicke (eigentlich ich mache leben; vgl. skr. ģīvāmi ich lebe) im Gegensatze zu dem y (= i) von gywa-s lebendig, gywénu ich lebe.*) — Au als Gunirung des u erscheint in dem in seiner Art einzigen Causale gráu-ju ich breche ab (eigentlich mache einfallen, ein Haus) von grûw-ù ich falle ein "); ferner in allen Genitiven und Vocativen sg. der Stämme auf u, im Einklang mit den entsprechenden skr. und gothischen Formen; z. B. in sûnaù-s Sohnes, sûnaù Sohn! = skr. sûnő-s, sûnô, goth. sunau-s, sunau.

6) Der Umwandlung der skr. Guna-Steigerung & (aus au) in av, vor Vocalen, entspricht das altslav. OB ov, z.B. von tainov-i dem Sohne gegenüber dem skr. sûnáv-ê. Dagegen entspricht das gleichbedeutende tainoy sünu hinsichtlich der Entbehrung der Casus-Endung dem goth. sunau. Hiervon später mehr. — Der Umwandlung der skr. Guna-Steigerung ê (aus ai) in ay, vor Vocalen — z.B. in dem Stamme bay-á Furcht von der Wz. bî — entspricht das altslav. oj von EODATH ta boja-ti san sich fürchten. Ob das j des litau. bijaù ich fürchte sich aus dem wurzelhaften i entwickelt habe — ungefähr wie das skr. y (= j) von Formen wie biy-am timorem, biy-ás timoris, vom Stamme bî — oder ob das i von bij-aù eine Schwä-

^{*)} At-gijù "ich erhole mich, werde lebendig" und gyju ich werde gesund haben offenbar ein w verloren, wie das sendische g't von hu-g'tti bonam vitam habens.

^{**)} do euphonisch für d, ungefähr wie im skr. do'dv-om ich war (aor.), lit. duw-où, von Wz. d'd, lit. du sein.

chung des Guna-Vocals a sei, und somit ij dem slav. oj und skr. ay entspreche, ist schwer zu entscheiden; doch ist mir letzteres wahrscheinlicher, weil auch in bái-mě Furcht, bai-daù ich schrecke und baj-ùs schreck-lich der alte Guna-Vocal sich noch deutlich, und zwar in seiner Urgestalt, behauptet hat, ohne dass sich jedoch die Sprache noch bewust wäre, dass bi die eigentliche Wurzel sei.

27. Den germanischen Sprachen muss ich ganz entschieden außer dem vorhin besprochenen a auch i als Guna-Vocal zuerkennen, indem ich eine Schwächung des ursprünglichen Steigerungsvocals a zu i nach demselben Princip annehme, wornach das wurzelhafte a so häufig zu i geworden ist. So wie z. B. das a der skr. Wurzel band binden im entsprechenden goth. Verbum sich nur in den einsylbigen Formen des Praeter. behauptet, in dem durchaus mehrsylbigen Praesens aber zu i geschwächt hat - also binda ich binde gegen band ich band - so steht auch dem gunirenden a, z. B. von baug ich bog, im Praesens biuga ein i gegenüber '), in ähnlicher Weise wie das goth. a von sunau filio im althochdeutschen suniu durch i ersetzt worden. So steht auch schon in der gothischen Declination der v-Stämme dem gunirenden a des skr. Nom. plur. ein i gegenüber, welches jedoch wegen des folgenden Vocals aus euphonischer Rücksicht zu j geworden. In dieser Weise

^{*)} Die in den Jahrbüchern für wissenschaftliche Kritik (1827 p. 263 f., "Vocalismus" p. 20) ausgesprochene Vermuthung, dass das in 2 Personen des Singulars und in einer des Plurals erscheinende is der Endungen einen assimilirenden Einflus auf die Wurzelsylbe ausgeübt habe, ist schon an obiger Stelle der ersten Ausgabe dieses Buches zurückgenommen worden, wie überhaupt das Gothische von jedem assimilirenden Einflus der Endungen auf die Wurzel oder oder Stammsylbe, meiner Überzeugung nach, freizusprechen ist. Eben so das Lateinische (nach §. 6), dessen Formen wie perennis aus perennis ich früher in Übereinstimmung mit Grimm (I. p. 80) dem Einflusse des i der Endsylben zugeschrieben habe (Jahrb. 1827 p. 275, "Vocalismus" p. 38).

erklärt sich, meiner Meinung nach sehr befriedigend, das Verhältniss des gothischen sunju von sunju-s Söhne zum skr. sûnáv von sûnáv-as. Auch das i der gothischen Genitive wie sunivê (aus sunav-ê) filiorum ist ein blosser Guṇa-Vocal, obgleich das Sanskrit in diesem Casus den Endvocal des Stammes nicht gunirt, sondern verlängert und ein euphonisches n zwischen Stamm und Endung einfügt (sûnû-n-âm).

Bei Verben mit wurzelhastem i und bei Nominalstämmen mit schliessendem i zersliesst im Germanischen das gunirende i mit dem Hauptvocal i zu einem langen i, welches im Gothischen durch ei ausgedrückt wird (s. §. 70); daher z. B. von der goth. Wurzel bit, ahd. biz, das Praesens beita, bîzu ich beisse gegenüber dem Praet. bait, beiz (plur. bitum, bizumés) und sanskritischen Präsensformen wie tvés--â-mi (aus tvais-â-mi) ich glänze, von der Wz. tvis; so goth. gastei-s (= gastî-s, aus gastii-s, für gastai-s) Gäste als Analogon sanskritischer Formen wie avay-as Schafe (lat. ovê-s aus ovai-s). Hierbei ist es, was die Verba anbelangt, wichtig zu beachten, dass diejenigen germanischen Verba, deren eigentlicher Wurzelvocal nach meiner Theorie ein w oder i ist, - wie überhaupt, mit sehr wenigen Ausnahmen, die sämtlichen germanischen Verba starker Form auf eine sanskritische Conjugationsklasse sich stützen, welche wurzelhastes u und i (im Fall ihnen nicht zwei Consonanten folgen) in den Specialtempp. durchgreifend guniren, und dass namentlich das goth. biuda ich biete (Wz. bud) dem skr. bố đả mi ich weis (aus baú đả mi, Caus. bô đá y â mi ich mache wissen) entspricht, während das Praet. bauth (euphonisch für baud) zu bubô'da stimmt, und der Plural des Praet. budum zu bubud-i-má.

28. Zur Unterstützung meiner Guna-Theorie, soweit die germanischen Sprachen dabei betheiligt sind, dient auch die Erscheinung, dass diejenigen Substantive und Adjective, welche mit vocalwechselnden Verben im Zusammenhang stehen, zum Theil in ihrer Stammsylbe denjenigen Vocal zeigen,

den ich im Vorhergehenden als den wahren Wurzelvocal dargestellt habe; während das Praesens des verwandten Verbums einen durch i gunirten, oder auch einen von a zu i geschwächten Vocal hat. So stehen z. B. den Verben driusa ich falle (praet. draus, plur. drusum), fra-liusa ich verliere (-laus, -lusum), ur-reisa (= ur-risa aus ur-riisa) ich stehe auf (ur-rais, ur-risum), vrika ich verfolge (vrak, vrêkum) *) die Substantive drus Fall, fra-lus-ts Verlust, ur-ris-ts Auferstehung, vrakja Verfolgung zur Seite, welche man unmöglich vom Praeteritum — und zwar die drei ersten vom Plural des Praet. und das letzte vom Singular desselben - ableiten kann; wie man auch solche Substantive und Adjective, welche entweder durch a gunirt sind, oder auch eine Schwächung von a zu u zeigen, nicht aus einer auf gleiche Weise gestärkten oder geschwächten Form des Praeteritums ableiten kann; also z. B. laus (them. lausa) nicht von dem, im einfachen Zustande unbelegbaren Sing. laus; staiga Steig nicht von staig ich stieg, allbrun-s-ts Brandopfer, όλοκαύτωμα, nicht etwa von brunnum wir brannten oder brunnjau ich brännte. Eben so wenig kann man im Sanskrit etwa bêda-s Spaltung von bibéda ich oder er spaltete; króda-s (aus kraúda-s) Zorn von ćukróda ich zürnte, er z., und dagegen bida Spaltung von bibid-i-má wir spalteten (praes. binádmi, plur. bindmás) und krudá Zorn von ćukru $d-i-m\acute{a}$ wir zürnten (praes. $kr\acute{o}d-\acute{a}-mi$) ableiten. Griechischen ist z. B. λοιπός in derselben Weise gunirt wie λέλοιπα, was keinen Grund gibt, es davon abzuleiten; zu στοῖχος fehlt eine analoge Form des primitiven Verbums; es stimmt aber hinsichtlich seiner Wurzel und Gunirung zum eben erwähnten goth. staiga (Wz. stig). Die entsprechende skr. Wurzel ist stig ascendere, welche auch im Litauischen, Slavischen und Keltischen ihre Sprösslinge hat. *)

^{*)} Skr. vrag' gehen.

^{**)} S. hierüber mein Glossarium Sanscritum (a. 1847) p. 385.

- 29. Die sanskritische Vriddhi-Steigerung (s. §. 26) erzeugt हो âi, vor Vocalen म्रायू ây, aus i, î, ê (aus æ); म्री $\hat{a}u$, vor Vocalen मान्, aus u, \hat{u} , \hat{o} (= au), und मान् $\hat{a}r$ aus ऋ r, oder vielmehr aus dessen Urform ar; eben so आ a aus einfachem a. Diese Steigerung ist, abgesehen von gewissen Klassen abgeleiteter Substantive und Adjective, welche den Vocal der Anfangssylbe des Stammwortes vriddhiren z. B. yauvaná-m Jugend von yúvan jung (them.), haimá-s golden von hêmá-m, aus haimá-m Gold; rágatá-s silbern aus rajatá-m Silber — auf vocalisch endigende Wurzeln beschränkt. Diese steigern, unter andern im Causale, den Wurzelvocal durch Vriddhi, daher z. B. śráv-áyá-mi (euphonisch für śráu-áyá-mi) ich mache hören, von śru; nây-áyâ-mi ich mache führen, von nî Die europäischen Schwestersprachen nehmen an dieser Art von Steigerung sehr wenig Antheil. Doch stützt sich auf das eben erwähnte srav-ayami höchst wahrscheinlich das lat. clâmo, aus clâvo (s. §. 20 p. 38) und das griech. κλάω weinen als hören machen, welches letztere sich unter andern durch das Fut. κλαύσομαι als Verstümmelung von κλάτω erweist, wie oben (p. 11) $v\vec{a} \circ \varsigma = \text{skr. } n \hat{a} v \alpha' s$, als solche von $v\vec{a} F \circ \varsigma$. Das ι der Form κλαίω lässt sich mit dem skr. y von s'r âva'yami vermitteln und das Ganze als Verstümmelung von κλατίω fassen. Vom Litauischen gehört slowiju (---) ich rühme (vgl. κλυτός, skr. vi-sru-ta-s berühmt) hierher, vom Altslavischen unter andern slava Ruhm, wobei zu bemerken, dass slavisches a, wenngleich kurz, gewöhnlich auf ein skr. langes å sich stützt.
- 30. Wir gehen nun zur Darlegung der Send-Schrift über, welche, wie die Semitische, von der Rechten zur Linken sich bewegt, und deren Verständnis durch Rask sehr schätzbare Berichtigungen erhalten hat, die der Sprache ein natürlicheres und mit dem Sanskrit in genauerem Einklang stehendes Ansehen geben; während nach Anquetil's Aussprache, besonders bei den Vocalen, viel Heterogenes mit einander vermengt ist. Wir folgen der Ordnung des skr.

Alphabets, indem wir angeben, wie jeder Buchstabe desselben im Send vertreten ist. - Das skr. kurze n a ist doppelt vertreten; erstens durch w, welches Anquetil wie a oder e, Rask aber, gewiss mit Recht, bloss wie a aussprechen läst. Zweitens durch & welehes Rask wie ein kurzes dänisches æ, oder wie das kurze deutsche ä — z. B. in Hande — und wie das französische e in après auszusprechen lehrt. Ich halte dieses & für den kürzesten Vocal, und gebe es durch é. Man findet es ost eingeschoben zwischen zwei im Sanskrit verbundene Consonanten, z.B. wwg?wgwg dadarésa (Praet. redupl.) für das skr. dadársa er oder ich sah, μυωςξημη daděmahî (V.S. p. 102) wir geben sür die Vêda-Form दझसि dadmási. Auch einem ursprünglich schliessenden r wird immer dieses kürzeste e beigefügt; so stehen z.B. Eugywantare zwischen, Eugewa datare Schöpfer, Edwye hvare Sonne für die entsprechenden Sanskrit-Formen antar, datar, svar Himmel. Bemerkt zu werden verdient noch, dass vor einem schliesenden 6 m und 2 n immer, und häufig auch vor einem mittleren vocallosen ≥ n, das alte 羽 a zu & ĕ wird. Man vergleiche z. B. ६६७७७ puthré-m filium mit पुत्रम् putrá-m, हिण्डे aṇh-ĕn sie waren mit म्रासन् asan, नृज्यः; हिल्लाहर hent-em den seienden mit सन्तम् sant-am, prae-sentem, ab-sentem. — Das lange a (a) wird w geschrieben.

31. An quetil führt in seinem Alphabet einen in der Schrift von dem eben besprochenen & nur wenig abweichenden, aber doch im Gebrauch regelmäsig von demselben unterschiedenen Buchstaben gar nicht auf, nämlich & welchem Rask die Aussprache eines langen dänischen æ gibt. Im Pärsi bezeichnet es in der Regel das lange e*), und wir dürsen ihm unbedenklich auch im Send diese Aussprache zuschreiben. Ich übertrage es jedoch durch e ohne diakritisches Zeichen, um es hierdurch sowohl vom & als vom x &

^{*)} S. Spiegel, Grammatik der Parsi-Sprache p. 22 f.

zu unterscheiden. Wir sinden diesen Vocal am häufigsten in dem Dipthong > eu, einem der Vertreter des skr. 亲 6 (aus au), namentlich vor schliessendem ws, z.B. in Genitiven wie न्य्राम् pasos = skr. प्रशास् pasos vom Stamme पश pasú Thier; gelegentlich auch vor schließendem & d im Ablativ der u-Stämme. Dies hindert uns jedoch nicht anzunehmen, dass auch in dieser Verbindung das zein langes e vertrete, da auch das Anfangs-Element des skr. Diphthongs ê = ai im Şend häufig durch einen entschieden langen Vocal vertreten ist, nämlich durch bo. Ausserdem erscheint häufig in weiblichen Dativen von Stämmen auf i, wo ich den Ausgang we eê als Zusammenziehung von ayê sasse, so das in dem & das a von ayê nebst dem solgenden Halbvocal, vocalisirt zu i, enthalten sei. *) - In denjenigen Theilen des Yasna, welche einem, auch durch andere Eigenthümlichkeiten vom gewöhnlichen Send sich auszeichnenden Dialekt angehören, findet man auch ¿ als Vertreter des skr. â, und es mag in diesem Gebrauche mit dem griech. η und dem lat. \hat{e} , wo dieses für ursprüngliches \hat{a} steht (s. §. 5), verglichen werden. Dieses \hat{a} -vertretende ξ findet man namentlich vor einem schliessenden Nasal (n u. m) im Potentialis des Verb. subst., wo 6533\(\times\) qyem dem skr. syâm ich sei (s. p. 63), griech. είην (aus ἐσιην), lat. siem (für siêm, bei Plautus), und 1533 qyen sie seien dem skr. syus (aus syânt) gegenübersteht, während in q'yâd er sei, q'yâmâ wir seien, q'yâtâ ihr seiet das alte skr. â von syât, syâma, syâta sich behauptet hat. — Wo z vor den mit b anfangenden Casus-Endungen der Stämme auf as für skr. স্না ô steht, — z.B. in ას კელაც manebîs (instr. pl.) für skr. mánôbis - kann es so erklärt werden, dass das a

^{*)} Ich habe mich schon in der ersten Ausgabe (p. 305 Anm. **) in Abweichung von einer früheren Erklärung (p. 196) in obigem Sinne ausgesprochen und dabei an ähnliche Zusammenziehungen in präkritischen Formen wie eintemt ich denke für skr. eint ayami erinnert.

des Diphthongs au (der Urform von 6), zum Ersatz des unterdrückten u, in e-Gestalt verlängert, sei °), während in dem oben (p. 56) erwähnten Diphthong > eu ein langes e das skr. kurze a vertritt. Auf demselben Princip wie das se von Formen wie manebis, beruht auch das gelegentlich, doch nur bei einsylbigen Wörtern, am Wort-Ende erscheinende se, namentlich in se ye welcher, so ke wer? und in den pluralen Nebenformen des Genit. und Dat. der Pronomina der ersten und zweiten Person (1. P. so ne, 2. P. so ve) statt der gewöhnlichen Formen des Genit. und Statt der gewöhnlichen Stämme auf a erscheinende de, statt des gewöhnlichen Stämme auf a erscheinende de, statt des gewöhnlichen

ich annahm, dass das skr. & als Ganzes zu e geworden sei. Der Umstand aber, dass, was ich damals nicht berücksichtigte, die Zusammanziehung von au zu & im Sanskrit verhältnismässig jnng ist (s. §. 3. Anm.) veranlasst mich jetzt, der obigen Aussassung den Vorzug zu geben, obwohl noch eine dritte Erklärung möglich ist, nämlich die, dass das u des Diphthongs au sich zu i geschwächt habe, und dieses mit dem a zu e zusammengeslossen sei.

²⁰) S. Lassen, Inst. l. Prácr. p. 394 u. Hoefer De Prákr. dial. p. 122.

^{***)} Im lithographirten Codex des Vendidad Sadé sind die Verwechslungen zwischen bo und bo außerordentlich häufig.

Verbindung mit einem vorhergehenden wa vorkommt, und da auch im Altpemischen, d. h. in der Sprache der Achämeniden, dem sanskritischen, aus au zusammengezogenen Diphthong A o überall das ursprüngliche au gegenübersteht, (s. p. 8), so kann ich jetzt nicht mehr mit Burnduf annehmen, dass sowohl bo als bô etymologisch dem skr. 亲 f entspreche, sondern ich glaube, dass das Send am Anfange und im Innern der Wörter die ursprüngliche Aussprache des Diphthongs 3 6 bewahrt, und nur am Ende die Zusammenziehung zu 6 (4) erfahren habe, doch so, dass statt 🄰 ó vor einem schliessenden 🗝 s meistens, und zuweilen auch vor einem schließenden & d der oben (§. 31) besprochene Diphthong > eu steht, der eben so wie das griech. ev aus der Zeit stammt, wo das skr. A o noch wie au gesprochen wurde. Es sind demnach z. B. Lu Stärke $(= skr. \delta' \dot{g} as, vor tönenden Buchstaben \delta' \dot{g} \delta), ωνιε εθωιε εθ$ er machte (= vêd. ákṛṇôt), ౽ౢౢౢఄౢౢౢౢౢౢ er sprach (skr. ábravît für ábrôt, Wz. brû) wie ausô, kërënaud, mraud auszusprechen. Mit www. 18789 kerenaud vergleiche man hinsichtlich seiner Endung das altpersiche akunaus'. *) Dagegen erscheint zuweilen in der Mitte eines

geben, so glaube ich doch ganz entschieden daran sesthalten zu müssen, dass wund & in dieser Verbindung nur Eine Sylbe, also einen Diphthong bilden, und dass nicht, wie srüher angenommen wurde, hier das wa ein dem skr. Diphthong & vorgeschobener Vocal, und & o etwa die Kürzung des gedachten & (A) sei; sondern jedensalls ist jenes a identisch mit dem im skr. Diphthong & (aus au) enthaltenen Vocal a, und das & o seinem Ursprung nach identisch mit dem Schlusstheile des altpers. Diphthongs au, und mit dem etymologisch in dem skr. & enthaltenen u. Man hat also, meiner Überzeugung nach, nur die Wahl, entweder anzunehmen, dass der ursprüngliche Diphthong au im Send am Ansange und im Innern der Wörter sich ganz unverändert behauptet habe, oder dass er sein schließendes u zu o habe entarten lassen, ungesähr wie im Althochdeutschen das einsache gothische u sehr häusig zu o geworden ist. Gewiss ist, dass ao als

Wortes & o als euphonische Umwandlung eines a durch den Einflus eines vorhergehenden v oder b, namentlich in >e & vôhu (auch >e & nach §. 56°) gut, trefflich, als Subst. neut. Reichthum (aus dem skr. vásu), und in & so & ubôyô amborum, aus India ubáyôs. Auch das & o von >7> & pôuru ist vielleicht durch den Einflus des vorangehenden Labials aus a erzeugt. Über das dem r vorgeschobene us. §. 46. Die entsprechende skr. Form ist purú, aus parú. — Der skr. Vriddhi-Diphthong A âu ist meistens durch & âo vertreten; zuweilen aber auch durch & âu, namentlich in dem sehr häusig vorkommenden Nominat. Wow gâus Kuh = skr. III.

33. Dem sanskritischen Diphthong & entspricht das sendische zu, wofür, besonders am Ende der Wörter, auch wegeschrieben wird. Wir übertragen es wie das skr. & durch é. Dieser Diphthong kommt aber im Send für sich allein nur am Ende der Wörter vor, wo jedoch auch se ôi, welches besonders hinter einem vorhergehenden y beliebt ist,

Diphthong gesprochen, von au der Aussprache nach sehr wenig unterschieden ist. Wenn in der Schrift & o von & o nur durch ein untergesetztes Zeichen sich unterscheidet, wodurch gewöhnlich die Vocallänge angedeutet wird, - namentlich bei > 1 und y a gegenüber dem kurzen 3 i und > u - so kann daraus nicht mit Sicherheit gesolgert werden, dass nothwendig & nur die Kürze des & sein müsse; denn man könnte auch bei der Feststellung der Schrift zum Ausdrucke des Lautes & sich so geholfen haben, dass man einem für den u-Laut bestimmten Buchstaben ein diakritisches Zeichen, welches sonst die Länge ausdrückt, untergesetzt habe. Wie wenig man aus dem Entwickelungsgang der Schrift überall sichere Folgerungen in Betreff der Aussprache ziehen kann, sieht man unter andern daraus, dass die skr. Dévanâgarî-Schrift den Diphthong di durch zwei é-Zeichen ausdrückt, und zwar am Anfang einer Sylbe durch 7, und am Ende durch . Diese Schreibung rührt offenbar von der Zeit her, wo Q und ~ noch wie ai ausgesprochen wurden, so dass man also durch aiai denjenigen Diphthong ausdrückte, in welchem ein langes 4 mit i sich zu einem Laut vereinigt hat.

als etymologischer Vertreter des skr. Tê erscheint; daher z. B. stayoù welche (pl. masc.) für skr. a yê, staseswe maidyôi in der Mitte für skr. mádyê. – Vor schließendem w s und & d steht regelmässig s für skr. ê; daher z. B. barôid für skr. bárêt er trage; patôis domini für. skr. patês (am Ende von Compp.). Man vergleiche mit patôis hinsichtlich der Länge des ersten Gliedes des Diphthongs die altpersischen Genitive auf ais' von Stämmen auf i'). In dem oben (p. 56) erwähnten Dialekt findet man auch ohne die Veranlassung eines vorhergehenden y oder schliessenden s oder d, s ôi für skr. ê, z. B. in môi, tôi des Genitiv-Dativ der Pronomina der 1sten und 2ten P. für skr. mê, tê; in hôi ejus, ei (etymologisch sui, sibi) für das im Sanskrit vorauszusetzende, im Prakrit wirklich bestehende से sê (aus Ea). — Am Anfange und im Innern der Wörter steht regelmässig ww für skr. Q ê. Ich verzichte jedoch auf die früher in Übereinstimmung mit Burnouf gehegte Ansicht, dass das a dieses ww ein dem skr. ê vorgeschobener Vocal sei, sondern ich erkenne darin jetzt das a des ursprünglichen Diphthongs ai, in derselben Weise, wie nach §. 32 in dem a von 🖭 das a des ursprünglichen Diphthongs au enthalten ist. Das ganze www betrachte ich als Ausdruck des Diphthongs ai, welcher auch, was wichtig ist zu beachten, im Pårsi regelmässig ww geschrieben wird (Spiegel p. 24), während in der Devanagari-Schrift des Sanskrit, woran oben erinnert worden (p. 59 Note), der i-Laut des Vriddhi-Diphthongs âi durch \(\) (d. h. ê ursprünglich ai) und das ganze ái durch doppeltes ê (7, ^) bezeichnet wird. Fassen wir nun im Send ww als Bezeichnung des Diphthongs ai, so verschwinden aus dieser Sprache die sehr barbarisch klingenden Formen wie aêtaês'anm horum für skr. एतेषाम् êtês'âm (ursprünglich aitais'âm); denn wir lesen jetzt francous wie aitaisanm und sassen den Demonstrativstamm woww phonetisch und etymologisch als

^{*)} S. Monatsbericht der Ak. d. Wiss. März 1848 p. 136.

identisch mit dem altpersischen aita, wofür im Sanskrit nach der jetzt üblichen Aussprache êtá (एत). Auch am Ende der Wörter hat sich im Send der in Rede stehende Diphthong in seiner ursprünglichen Aussprache ai (2000) behauptet, wenn demselben die enklitische Partikel ća und zur Seite tritt; daher z. B. wowwer sw? ratwaića dominoque im Gegensatze zu dem einfachen rathwe. Hierbei ist zu beachten, dass das angehängte ća auch in manchen anderen Beziehungen die ursprüngliche Endung des vorhergehenden Wortes in Schutz nimmt und sowohl die in §. 31 erwähnte Zusammenziehung von wsswayê zu we eê hindert, als auch die Entartung von as zu ô (s. §. 56). - Wenn nun der uralte Diphthong ai nach unserer Auffassung im Send ein doppeltes Schicksal erfahren hat, indem er am Ansange und in der Mitte sich behauptet, am Wort-Ende aber zu ê sich zusammengezogen hat, so darf man daran um so weniger Anstofs nehmen, als eine analoge Erscheinung im Althochdeutschen stattfindet, wo das gothische ai in den Wurzelsylben sich in der Form ei zeigt, während in den auf die Wurzel folgenden Sylben das alte ai sich zu ê zusammengezogen hat, welches sich aber als Endbuchstabe, wenigstens bei mehrsylbigen Wörtern, gekürzt hat.

34. Betrachten wir nun die sendischen Consonanten, und zwar zuerst, um der sanskritischen Ordnung zu folgen, die Gutturale. Diese sind: g k, w k, w q', w g, g g. Die Tenuis g k erscheint bloß vor Vocalen und dem Halbvocal v; in anderen Stellungen ist durch den Einfluß des folgenden Buchstaben eine Aspirata aus der ursprünglichen, im entsprechenden Sanskritwort sich findenden Tenuis erzeugt worden. Hiervon später mehr. — Den 2ten Buchstaben dieser Klasse (w k) habe ich früher als eine Modification der Tenuis außgesaßt und durch c übertragen; wobei ich jedoch in g. 34 der 1sten Ausgabe auch mehrere Gründe angegeben habe, die zu Gunsten der Ansicht sprechen, daß w eine Aspirata sei, wofür es auch von Anquetil und Burnouf

gehalten wird. In whom Kara Esel und swww haki Freund entspricht es wirklich dem skr. E der gleichbedeutenden Stämme ह्या kara, सिंहा saki. Wo das send. W vor Liquiden oder Zischlauten einem skr. क् k gegenübersteht, da verdankt es seinen Ursprung dem rückwirkenden aspirirenden Einfluss der genannten Buchstaben, z. B. in ມາ) ພ Krus schreien, ງພຸພ Ksi herrschen, ພຸພຸພຸພຸງ uksan Ochs, für skr. 索贝 krus, चि ksi, उच्चन uksan. — Wenn das skr. k vor den mit t ansangenden Sussixen im Send zu Wk geworden ist — z.B. in sposse hikti Begielsung für skr. 根稿 sikti - so stimmt dies zu der Erscheinung, dass im Neupersischen vor = t nur Aspiratae für ursprüngliche Tenues vorkommen, z. B. in بختن pukh--ten kochen, von der skr. Wz. पच् pać, aus pak; تافتن tâf-ten anzünden, von त्यू tap brennen; خفتن khuf--ten schlasen, von Equ svap. Von einer ähnlichen Erscheinung in den germanischen Sprachen später.

35. In werkenne ich mit Anquetil und Rask eine gutturale Aspirata, **) wosür ich jetzt in lateinischer Schrist q' (früher kh) setze, zur Unterscheidung von dem organischen we westen. Et k. Wie sich der Aussprache nach die Buchstaben und wunterschieden haben, ist nicht möglich genau zu bestimmen. Dass aber wirklich eine Aspirata sei, wird unter andern schon dadurch wahrscheinlich, wenn nicht gewis, dass es in allen vergleichbaren Formen im Neupersischen durch oder vertreten ist, wobei jedoch das in der Aussprache übersprungen wird, was nicht hindert anzunehmen, dass es ursprünglich auch phonetische Geltung hatte, wie auch vielleicht das sendische wursprünglich vorherrschend wie ko gesprochen worden ist, da es in etymologischer Beziehung sast überall der sanskritischen Laut-

^{*)} Rask gibt Wdurch q.

^{**)} Burnouf umschreibt & durch q und ist geneigt, darin eine Verstümmelung, oder ursprünglich einen wirklichen Ausdruck von kv zu erkennen (Yaçna Alphabet Zend p. 73).

gruppe to gegenübersteht, obwohl eigentlich hv die gesetzmässige Vertretung des skr. sv ist (s. §. 53). Es verhält sich also $\bowtie q'$ zu >> $\bowtie hv$ (abgesehen von dem v, dessen das 此 q' verlustig gegangen ist) ungesähr wie unser deutsches ch zu h, für welche beiden Laute das Gothische nur einen Buchstaben, nämlich h hat, der z. B. in nahte Nacht dem ch unseres Nacht gegenüber steht. Jedenfalls berechtigt die Verwandtschaft des send. umit >>e hv die Annahme, dass we ein aspirirter Consonant sei. Ein häufig vorkommendes Wort, in welchem dieser Buchstabe etymologisch das skr. sv vertritt, ist we q'a, erstens als Reflexivstamm in dem Compos. q'a-d'âta durch sich selbst geschaffen'), zweitens als Possessivum (suus), wofür auch hva vorkommt. Andere Beispiele mit e q' für skr. sv sind: ganha Schwester, acc. ganharem = skr. svásá, svásaram, pers. خواهر khâher; qafna Schlaf = skr. svápna Traum (vgl. pers. خواب kháb Schlaf). – Auch vor y findet man 🗠 q' als Entartung des skr. s **), doch nur an Stellen, welche einem besonderen Dialekte angehören (s. p. 56). Beispiele sind: 6533 q'yem ich sei für skr. syam; ພາງພາດພະຍານ spentaqya sancti, mit qya als Genitiv-Endung für die skr. Endung sya. Diese und analoge Formen sind mir darum wichtig, weil y zu den Buchstaben gehört, welche einen aspirirenden Einfluss auf eine folgende Muta üben (s. §. 47), so dass die Erscheinung des w vor 33 y beweist, dass es eine Aspirata sei, und somit unpassend durch blosses q dargestellt wird. Auch finden sich graphische Verwechslungen zwischen ϖk und $\bowtie q'$, wie denn das eben erwähnte épéntaqya nach Burnouf (Yaçna Notes p. 89) in allen Handschriften, mit Ausnahme des lithographirten Codex, ein $\omega k'$ für $\omega q'$ zeigt. Die gewöhnliche Vertretung der skr. Genitiv-Endung sya ist hê.

^{*)} Hierauf stützt sich das persische Wich ad Gott. Im Sanskrit ist soayam-bu (wörtlich durch sich selbst seien d) ein Beiname Vischnu's.

^{**)} S. Burnouf Yaçna, Notes p. 84 ff.

- 36. Der gutturalen Media (N) und ihrer Aspirata (N) entsprechen & g und e g. Das skr. \ g g hat aber im Send zuweilen die Aspiration abgelegt, wenigstens entspricht พระวิพญ garema Hitze dem skr. อุศ garmá; dagegen entspricht ωιε gna in ωιεωνσενείς veretragna siegreich dem skr. A gna am Ende von Compositen, z. B. in शत्रुच्न s'atru-g'na Feind-Tödter. Das send. आव्यी जिही है vereiragna bedeutet gleich dem in demselben Sinne eben so häusig gebrauchten μυμυλοξλέμ věrětra-gan eigentlich Vritra-Tödter, und beweist einen Zusammenhang der sendischen und indischen Mythologie, der aber, wegen der eim Send verdunkelten Bedeutung der genannten Wörter und wegen der Vergessenheit der alten Mythen, nur noch sprachlich fortbesteht. Vritra-Tödter ist einer der gewöhnlichsten Ehrentitel des Fürsten der unteren Götter Indra, der von seiner Erlegung des Dämonen Vritra, vom Geschlechte der Danava's, diesen Namen führt. - Von den Nasalen werden wir im besonderen handeln (§. 60 ff.).
 - 37. Von den sanskritischen Palatalen besitzt das Send nur die Tenuis, $\varphi c = \overline{q}$, und die Media, $\underline{\varphi} = \overline{q}$. Die Aspiratae sehlen, was hinsichtlich des f, welches auch im Sanskrit von höchst seltenem Gebrauch ist, nicht befremden kann. Für 😿 & aus sk (s. p. 26) zeigt das Send meistens & é, so dass von der Lautgruppe sk nur der Zischlaut sich behauptet hat, daher z. B. we?eu përës fragen für प्रक्त praé, soswwe gaśaiti er geht für मक्ति gácati. Man beachte in letzterem Beispiele, sowie in der Wz. ६ अध् gam gehen für skr. ज्ञान gam, die Entartung des ursprünglichen Gutturals zu \acute{g} , was nicht befremden kann, da auch das skr. \mathfrak{F} g überall aus einem ursprünglichen ghervorgegangen ist (s. §. 14). Ein anderes Beispiel von send. g für skr. I g liefert die Wz. Juz gad sprechen I s und et s', ersteres z. B. in der Wurzel jus san erzeugen für skr. जन jan; letzteres in >1६६७ s'enu Knie für skr. gánu, und in der Wz. wies sna wissen für skr.

ឡា gina. Diese Erscheinung ist so zu sassen, dass sich von der Lautgruppe de oder de, welche der Aussprache nach in \acute{g} enthalten ist, in den erwähnten Sendformen nur der Zischlaut erhalten hat, entweder als 5 s oder als & 5. — Wir kehren zum skr. 😸 & zurück, um zu bemerken, dass dieser aus sk entsprungene Laut im Send gelegentlich auch die ursprüngliche Lautgruppe vollständig erhalten hat, namentlich in dem Abstractum ωμμερω έkēnda, wenn Burnouf ("Etudes" p. 420), wie ich kaum zweisle, Recht hat, diesen Ausdruck, welchen Nériosengh an der betressenden Stelle des Yasna durch HI banga Bruch, Brechung übersetzt, mit der skr. Wurzel किंदू ćid spalten (s. §. 14) zu Ich lese darum mit den Handschriften und vermitteln. dem lithographirten Codex & kenda (nicht mit Burnout ikanda), da man vom ursprünglichen i leichter zu & als zu a gelangt.") Ein anderes Wort, worin wahrscheinlich sendisches ék einem skr. o é gegenübersteht, ist ルタンルー yaska (nach Anquetil "désir"), welches Burnouf (l. c. p. 332) aus der skr. Wz. is wünschen erklärt, ohne sich über das Verhältniss von ya zu i auszusprechen. Man kann eine umstellte Gunirung annehmen (also yaska aus aiska) wenn nicht umgekehrt das skr. is und die Nebenform ic (aus isk und dieses aus isk) eine Zusammenziehung von ya zu i erfahren haben, in derselben Weise wie z. B. von yag opfern das Part. perf. pass. is tá kommt. Wie dem aber auch sei, so glaube ich bei der in Rede stehenden Wurzel die Nebensorm उक्क ić insosern als die Hauptsorm ansehen

[&]quot;) Die Bedeutung "Spaltung" passt an der betressenden Stelle sehr gut (kerenuidi skendem se mand spalte sein Herz, wörtlich mache Spaltung sein (ejus) Herz, nach Nériosengh, dessen Übersetzung an dieser Stelle vortressliche Dienste leistet, bangan tasya manasah kuru d. h. Bruch von dessen Herzen mache. Was den Nasal des send. Abstractums anbelangt, so gehört er dem skr. und lat. Specialthema éind (scind) an. Hinsichtlich des e sür skr. i vor n erinnere ich an das Verhältnis von hendu Indien sür skr. sindu.

zu dürfen, als uns ihr \hat{c} zu der Lautgruppe sk biuleitet, die auch in dem althochd. eiscôn fordern etc. (s. Graff I. p. 493) enthalten ist, welches Pott passend mit ić vermittelt hat (Et. Forsch. I. p. 269), und wozu auch das altnord. æskja, angels. æscjan, engl. to ask, das litau. ješkoju ich suche, russ. iskatj suchen und keltische (gaelische) aisk "a request, petition" gehören. Da es aber den germanischen Sprachen an einem entsprechenden starken Verbum sehlt, woraus man erkennen könute, was ihnen bei dieser Wortfamilie streng genommen als Wurzel gilt, so könnte man auch das ahd. eisco ich fordere als Denominativum von eisca Heischung, angels. æsca frage fassen und das Sussix dieser Substantive, abgesehen vom Geschlecht, mit dem des send. yaska vermitteln, wenn man in dem letzteren mit Burnouf wirklich ein Suffix ka erkennen will. Ich theile aber lieber yask-a, weil wir über das k, wenn wir das sk mit dem skr. & von ic, aus isk, vermitteln, nicht in Verlegenheit sind, und weil a im Sanskrit ein ganz gewöhnliches Suffix abstrakter Substantive mit Guna des Wurzelvocals ist (z. B. béda-s Spaltung), während ka bei dieser Wortklasse als Bildungs-Element gar nicht vorkommt. Aus diesem Grunde ziehe ich auch hinsichtlich des ahd. eisca und angels. æsca die Theilung eisc-a, æsc-a, der von eis-ka, æs-ca vor. *)

[&]quot;) Diese Abtheilung wird auch vom gothischen aihtron betteln unterstützt, welches L. Diesenbach (Vergl. Wörterb. p. 12) mit Recht zu dieser Wortsamilie zieht. Aihtro ich bettele (euphon. für ihtro, s. §. 82), hat von der Lautgruppe sk — wobei das ursprüngliche sk durch das vorangehende s geschützt ist, nur den Guttural bewahrt, beweist aber deutlich, dass derselbe zur Wurzel gehört, denn das Verbum aihtro setzt ein verlorenes Abstractum aih-tr (them. aih-tra) und dieses eine Wurzel aih (für ih) voraus, die sich zur sanskritischen Wurzel ic, aus isk, verhält, wie frah fragen zum skr. prać, aus prask. Zum goth. aih aus ih stimmt schön das griech. in von norde-in-the, welches ebenfalls für die Wurzelhastigkeit des send. k von yas ka zeugt.

- 38. Die dem Sanskrit eigenthümliche, in der dritten Consonanten-Reihe enthaltene Modification von t-Lauten fehlt im Send; wir gehen daher zu den gewöhnlichen t-Lauten, den Dentalen über. Diese sind: ot (त), st (g), 9 d (द्), e d' (ध्), nebst einem dem Send eigenthümlichen d (2), wovon weiter unten. Hinsichtlich der harten Aspirata dieses Organs ist zu bemerken, dass dieselbe von der Verbindang mit einem vorhergebenden Zischlaut ausgeschlossen ist, und dass das skr. a f und & f hinter Zischlauten im Send durch co vertreten sind; daher lautet z. B. die skr. Wurzel Fell stå stehen im Send wow stå, und das Superlativsussix 38 ista lautet hier wows ista. Da ich das skr. g f für einen verhältnissmässig jungen Buchstaben ansehe (s. p. 23), und & f nur eine Entartung des & t ist, so erkläre ich diese Erscheinung so, dass ich annehme, dass im Send die harten Zischlaute die ihnen nachfolgende dentale Tenuis vor der Verschiebung zur Aspirata geschützt haben, in derselben Weise wie in den germanischen Sprachen s nebst den Aspiraten f und h (ch) eine folgende Tenuis vor der gewöhnlichen Verschiebung zur entsprechenden Tenuis bewahrt haben (s. §. 91), daher stimmt z. B. das goth. Verbum standa ich stehe hinsichtlich seines t zum entsprechenden Verbum des Send, Griechischen, Lateinischen und anderer europäischer Sprachen, und ebenso stimmt das goth. Superlativsussix ista zum gleichlautenden sendischen und zum griechischen 1070.

Dagegen wird das skr. d zwischen zwei Vocalen im Send häufig durch seine Aspirata ersetzt; daher z. B. wewe pâda Fuss für पाद pâda; sesne yêidi wenn für यदि yádi; ১६१७১১७४१७००>>১। nivaidayêmi ich rufe an, von der Wz. 434 vid wissen (im Caus. mit praes. ni). Was das & anbelangt, welches ich früher mit Burnouf durch t umschrieben habe), so halte ich es jetzt mit Anquetil für eine Media. Als solche erscheint es auch im Parsi, wo dieser Buchstabe am Wort-Ende in der Regel, besonders hinter Vocalen, das neupersische 3 vertritt (Spiegel p. 28); z. B. in $d\hat{a}d$ er gab = 313. In etymologischer Beziehung entspricht & d meistens dem skr. 7 5 welches im Send am Wort-Ende und vor den mit j b anfangenden Casus-Endungen regelmässig zu & d wird, wie im Sanskrit selber त् t vor भू है in दू d übergeht. Also wie im Sanskrit z. B. marúd-byam, marúd-bie, marúd-byas, vom Stamme marút; so im Send z. B. wssjæωρεθεω aměrětadbya (für -tádbya) vom Stamme ωωρε ίες wamer et at. Für ursprüngliches derscheimt & d in der Wurzel wise dbis hassen (für skr. dvis), wovon שנשאעשש dbais'a Hass = skr. dves'a. Anstoss erregt dagegen ein Wort, in welchem ein anfangendes & d vor einer Tenuis steht; es lautet www.92 dkaisa (nomin. dkaiso), welches sich nicht mit dem Sanskrit vermitteln läst. Anquetil übersetzt es durch "loi, examen, juge" und Burnouf (Yaçna p. 9) durch "instruction, précepte", und vermittelt es mit dem neupersischen کیش kês. Vielleicht ist das d hier eine verstümmelte Präposition, etwa wie das skr. ad in ádbuta wunderbar, Wunder, welches ich aus atibûta (über das Seiende hinausgehend) Ist in dkaisa wirklich eine Präposition enthalten, erkläre. so möchte ich darin das skr. ádi über, zu, erkennen. Was den Umstand anbelangt, dass das ursprüngliche t am Wort-Ende im Send durch & vertreten ist, so mag dies so er-

^{&#}x27;) Rask hält & für ein aspirirtes e und gibt es durch eh.

klärt werden, dass in dieser Sprache die Media oder eine Modification der Media, der Dentalklasse besser zusagt als die Tenuis, wobei daran zu erinnern ist, dass auch im Lateinischen schließende Mediae für ursprüngliche Tenues vorkommen, namentlich hei pronominalen Neutren, wie z. B. id, quod. Letzteres entspricht dem send. kad was? wofür im Vêda-Dialekt বাব kat. Das b von ab entspricht der skr. und griech. Tenuis von ápa, ἀπό.

40. Die labiale Klasse begreist die Buchstaben ep, df, jb, und den Nasal dieses Organs (6 m), wovon weiter unten. Up entspricht dem skr. qp, und geht durch die rückwirkende Aspirationskrast eines solgenden ? r, w s und in in df über, daher lautet z. B. die Präposition I pra (pro, πρό) im Send ωθο fra, und die Wortstämme ew ap Wasser, υξ⁷ξg kerep Körper bilden im Nomin. ωθω âfs, ωθελες kerefs; dagegen im Acc. Geew âpēm, 6808789 kërëpëm oder 6809089 këhrpëm. In Ansehung der auf das p wirkenden aspirirenden Krast eines n vergleiche man >1000 tafnu brennend, mit dem von derselben Wz. stammenden spanjavewpw âtâpayêiti er bescheint (V. S. p. 333), und widweg gafna Schlaf mit dem skr. svápna Traum. Auf einem anderen Princip beruht das f des Genitivs nafedrô vom Stamme naptar (acc. naptarem) Neffe und Nabel'). Ich glaube, dass dieser Form eine ältere nafdrô vorangegangen sei, so dass das f auf der dem Send mit dem Griechischen gemeinschastlichen Neigung zur Verbindung zweier Aspiratae beruht und das vorausgesetzte nafdrô mit griech. Formen wie τυφθείς, ἐτύφθην zu vergleichen ist, nur dass im sendischen nafdro auch das d'nicht ursprünglich, sondern die Verschiebung eines t ist, wie das von dugda Tochter = skr. duhita. Nach Einführung des in naf-e-dro enthaltenen Bindevocals, ist der aus der früheren unmittelbaren Verbindung des Labials mit dem Dental herrührende Laut-

^{*)} S. Burnouf, Yaçna p. 241 ff.

zustand ungestört geblieben, in welcher Beziehung ich an Formen wie $ka - \epsilon - twanm$ wer dich? aus ka - twanmerinnere (s. §. 47). Auch der weibliche Plural-Accusativ hufedris (V.S. p. 19), welchen Anquetil, wie die vorangehenden Accusative pl., als Singular fasst, und durch "heureuse" übersetzt (vgl. skr. subadra sehr glücklich, oder sehr vortrefflich) scheint mir eine Form zu sein, worin das f unmittelbar mit dem folgenden d verbunden war, also hufdrîs aus hubadrîs, und aus hufdrîs durch spätere Einfügung des sehr häufig als Bindevocal gebrauchten & e, hufedrîs. Da es den sendischen Labialen an einer tönenden Aspirata sehlt, so wird diese, wo eine solche zu erwarten wäre, durch die dumpfe (f) ersetzt, während in dem vorbin erwähnten du g da zwei tönende Aspiratae mit einander verbunden sind. Doch findet man auch, trotz des Bestehens eines g, die Verbindung kd, unter andern in wewse pukda der fünfte.)

41. Wir kommen zu den Halbvocalen und müssen, um in der Ordnung des sanskritischen Alphabets fortzuschreiten, zunächst des y erwähnen, wodurch wir, wie im Sanskrit, den Laut unseres und des italiänischen j ausdrücken. Dieser Halbvocal wird am Anfange eines Wortes durch yo oder C, und in der Mitte durch 33, d. h. durch die Verdoppelung des Vocals 3 geschrieben, wie im Althochdeutschen w durch doppeltes u geschrieben wird. Durch die Assimilationskraft des y, im Fall ihm ein einfacher Consonant vorhergeht, wird dem Vocal der vorhergehenden Sylbe ein i beigefügt. Denselben euphonischen Einfluss auf die vorhergehende Sylbe üben die Vocale 3 i, > î und schliesendes zo ê. Die Vocale, welche durch dieses Assimilationsgesetz den Zusatz eines i erhalten, sind wa, ¿ ě, w â, > u, $y \hat{u}$, $w \hat{e}$, $w \omega ai$ (s. p. 60), $w \omega au$ (s. §. 32), wobei noch zu bemerken, dass > u im Falle eines ihm beitretenden si, mei-

^{*)} Aus Versehen steht in der 1sten Ausg. p. 458 Lewse pugd 6 (nom.) mit Media.

stens verlängert wird. Beispiele sind: bavaiti er ist für bavati, vērēidi Wachsthum, Vermehrung sür vērēdi aus vardi (s. p. 2), nairê dem Menschen für narê, dadaiti er gibt für dadati, skr. dadati (s. p. 68), atapayêiti er bescheint für âtâpayêti (dieses für âtâpayati nach §. 42), wysyw aiibis durch diese (plur.) für wojzow aibis, skr. 及阳电 êbis), spoduje 169 kersnauiti für kerenauti (vedisch kṛṇô'ti aus kṛṇauti), sesycos śtûidi preise für śtudi (Wz. śtu, skr. Επ stu), ropyje je kerënûitê er macht (med.) für kerenutê, vêdisch kṛṇutế, ১৫৩> uiti so, von einem Demonstrativstamme u, wie im Sanskrit iti so von i; wsseswe maidya Mitte für skr. mádya, yâirya jährlich von yâr ě (euphonisch für yâr s. §. 30), who tû irya der vierte für skr. túrya. Durch zwei verbundene Consonanten, mit willkürlicher Ausnahme von net, wird die euphonische Rückwirkung des i, î, ê, und y auf die vorhergehende Sylbe gehemmt; daher z. B. asti er ist, nicht aisti; waszwiczy esperandus, nicht y eisnya. Dagegen nach Willkür bavainti oder bavanti sie sind für skr. bavanti. Einige Consonanten, namentlich die Gutturale, et h mitbegriffen, die Palatale, Zischlaute, sowie m und v hemmen auch einzeln die Rückwirkung. Dagegen gestattet n den Einfluss auf ein vorangehendes kurzes a *) und hemmt den auf ein langes; daher z.B. aini, ainê im Locativ und Dativ der Stämme auf an, und aini im Nom. Acc. Voc. du- des Neutrums (daher casmain-î die beiden Augen, von ćasman); aber âni als Endung der ersten P. sg. act. des Imperativs, und ané als entsprechende Endung des Mediums. Auch in Bezug auf j b gilt kein ganz durchgreisendes Gesetz, doch wirkt es meistens hemmend,

[&]quot;) any a and erer (thema), wie im Skr., macht eine Ausnahme. Dass jedoch auch dem y binter n die Einwirkung auf ein vorbergehendes a gestattet ist, beweist mainyu, welches sormell dem skr. manyú, von man den ken entspricht.

namentlich bleiben vor den Casus-Endungen bis und byö alle Vocale, selbst a, unafficirt), nur dass sow aii an die Stelle des ww ai tritt, welches man bei Stämmen auf a, ohne Rückwirkung des y der Endung \$\frac{1}{2} \text{St} \text{byô}, im Dativ-Ablat. pl. statt des skr. ê zu erwarten hätte. Man findet aber z. B. \$\frac{1}{2} \text{St} \text{Stone Quibyô} quibus gegenüber dem skr. yêbyas. — Die skr. Präposition \$\frac{1}{2} \text{Abi} abi hat im Send dem schliessenden i seinen assimilirenden Einflus gestattet, daher aibi; dagegen ist \$\frac{1}{2} \text{Api} \text{durch die hemmende Gegenwirkung des p unverändert geblieben (sew api).

42. Der Halbvocal y äusert auch auf ein ihm nachfolgendes a oder â einen euphonischen Einslus, und wandelt diese Vocale in wê um, doch nur in dem Falle, wo in der folgenden Sylbe ein i, î oder ê steht; daher z. B. sewssuc wushu âvaidayêmi **) ich rufe an für skr. âvêdáyâmi, dagegen im Plural werugunssuc wushu âvaidayâmahî; wuxussuu âyêśê ich preise (med.), dagegen in der 2ten P. des Imperat. werdunssuu âyâsanuha ***). Vom Stamme maskya lautet der Genitiv des Singulars maskyêhê (für maskyahê), der des Plurals aber maskyânam. Am Wort-Ende haben sich die sanskritischen Sylben u ya und un yâ im Send öfter in wê verwandelt, z. B. in der Genitiv-Endung wer hê für skr. sya, in swu aêm dieser, swul vaêm wir †) für skr. ayám,

^{*)} Daher z. B. damabys (nicht damaibys) vom Stamme daman.

^{**)} Man beachte, dass die Endung mi an und für sich keinen euphonischen Einflus auf die vorhergehende Sylbe äußern würde, weil mach §. 41 Schlus, ein hemmender Buchstabe ist.

^{***)} Ich betrachte यश yas' als die entsprechende skr. Wurzel, die jedoch nur यशस yas'as Ruhm zurückgelassen hat, des entsprechenden: Verbums aber, welches im Send den Wurzelvocal verlängert hat, verlustig gegangen ist.

^{†)} Ich sasse dieses now nicht wie das in §. 33. besprochene als Diphthong, und übertrage es daher nicht durch ai, weil das Ganze

scheinung sasse ich jetzt in Übereinstimmung mit Burnouf so, dass ich eine Umstellung der Buchstaben annehme, wobei der Halbvocal y, vocalisirt zu i, sich hinter den a-Laut gestellt hat, und mit diesem nach skr. Princip zu ê zusammengeslossen ist, also hê aus hai sür hay, als Umstellung von kya.) — Vor einem schliessenden m hat sich im Send die skr. Sylbe ya in der Regel zu z i zusammengezogen, und in derselben Weise a va zu z; so dass nach Unterdrückung des a der vorhergehende Halbvocal in seinen entsprechenden Vocal übergegangen ist, der aber nach §. 64 lang sein muss; daher z. B. 627 syn türim quartum vom Stamme türya, und 622037 trisüm tertiam partem von trisva.

43. Im Sanskrit steht zuweilen y als euphonische Einschiebung zwischen zwei Vocalen (s. kl. Sanskrit-Gr. §. 49°), ohne dass jedoch diese Erscheinung unter ähnlichen Umständen überall wiederkehrt. Im Send sindet man jedoch sast überall, wo Veranlassung dazu da ist, ein eingesügtes y zwischen u oder û und einem schließenden ê; z. B. fra-itu-y-ê ich preise, °°) mrû-y-ê ich sage für skr. bruv-ê (euphonisch für brû-ê), du-y-ê zwei (dual neutr.) für skr. dvê, mit Vocalisirung des v zu u; tanu-y-ê de m Körper, von tanu sem.; dagegen ratw-ê dem Herrn, von dem männlichen Stamme ratu.

nicht für skr (aus ai) steht, sondern zwei geschiedene sanskritische Sylben vertritt.

[&]quot;) Nach demselben Princip erkläre ich ähnliche Erscheinungen im Präkrit, wo z. B. den sanskritischen Genitiven auf dyds (von weiblichen Stämmen auf d) Formen auf 知识 de gegenüberstehen, indem schließendes s im Präkrit unterdrückt wird, daher z. B. 田田区 malde für skr. 田田田区 maldyds, vom Stamme mald. Für 在司区 devie = skr. devy-ds hat man demnach eine Form devi-y-ds, und für 国家区 bahüe = skr. vadv-ds eine Form bahü-y-d, mit eingeschobenem euphonischem y, vorauszusetzen.

^{**)} Frastuye würde im Skr. prastuv-e lauten, wenn En

44. In Ansehung des 2 r ist schon in §. 30. bemerkt worden, dass ihm am Ende immer ein & beigefügt wird. In der Mitte der Wörter wird, wo nicht nach §. 48. ein w h zugezogen wird, die Verbindung des 7 r mit einem folgenden Consonanten meistens vermieden, und zwar so, dass entweder dem ursprünglich vocallosen ? r ein & & beigefügt wird — daher z. B. มมะในฐม dadaresa aus द्दर्श dadáréa vidi, vidit — oder das 7 r umstellt wird, auf ähnliche Weise wie dies im Sanskrit zur Vermeidung der Verbindung des 7 mit zwei folgenden Consonanten gewöhnlich ist (kl. Skr. Gr. §. 34b):), daher z. B. w>>w75w âthrava Priester (Nomin.), Accus. 6870>200 âtravanem, von dem Thema w>>> Insu atarvan, welches sich in den schwachen Casus (s. §. 129.) zu 1>7>wow ataurun (§. 46.) zusammenzieht. *) - Zugelassen werden die Verbindungen 33? ry, >>?> urv, bei folgendem Vocal, und w?w ars am Wort-Ende, und in der Mitte vor co t; z. B. wss?sym tûirya der vierte, w>>?> urvan Seele, ພາງາງພອບ haurva ganz, ພາງພາວພ âtars Feuer (nomin.), ພາງພາ nars des Menschen, ພາຍບາມ9 karsta gepflügt; aber wiften catrus viermal für without cature, weil hier dem re kein a vorhergeht.

^{*)} Ich fasse in Abweichung von Burnouf (Yaçna p. 112) diarvan (nicht aiarvan) als das wahre Thema, indemisch annehme, dass dieses sein ansangendes din den schwachen Casus kürze, der Zusammenziehung der Endsylbe van des Stammes zu un. In letzterer Beziehung vergleiche man die Zusammenziehung des skr. Stammes yûvan jung zu yûn (aus yu-un) in den schwächsten Casus. Der Nomin. und Accus. des betressenden Send-Stammes (dihrava, dihravanem) haben, abgesehen von der regelrechten Unterdrückung des n im Nomin., keine Verstümmelung, sondern nur eine Umstellung von ar zu ra ersahren, wosür eine Entschädigung in der vorangehenden Sylbe nicht zu erwarten ist. Darin habe ich mich aber in der ersten Ausgabe geirrt, dass ich die Ansangssylbe dieses Wortes auch in den schwachen Casus mit langem 4 schrieb.

45. Merkwürdig ist es, dass dem Send das l, wie dem Chinesischen das r abgeht, während doch im Neupersischen das l nicht fehlt und in Wörtern vorkommt, die nicht semitischen Ursprungs sind. — Für das skr. a v hat das Send drei Buchstaben, nämlich 4, >> und ev. Die beiden ersten sind im Gebrauche so von einander unterschieden, dass 4 nur am Ansange, und >> nur in der Mitte, dem skr. च v gegenübersteht; z. B. ६००५ vaêm wir = न्याम् vayám, シ>メルの tava (tui) = तव táva. Dieser Unterschied ist, wie Rask mit Recht annimmt, nur graphisch. e, welches ich mit Burnouf durch w gebe, findet man am häufigsten nach & th, so das niemals >> einem vorhergehenden of zur Seite steht. Hinter & d' findet man sowohl v als w, doch ersteres häufiger. Nach anderen Consonanten als & t und & d' scheint & w nicht vorzukommen, sondern nur >> v zulässig; dagegen hat ev w zwischen zwei i-Lauten oder zwischen si und sy eine beliebte Stellung, in welcher >> v unerlaubt scheint. Beispiele sind ~vse/574 driwis Bettler wows daiwis Betrüger (s. Brockhaus, Gloss. s. v.), Vssersw aiwyô aquis. Letzteres erkläre ich aus dem Wortstamme ew ap so, dass nach Unterdrückung des p *) die skr. Endung δyas , die sonst im Send nur als bys bys vorkommt, sich zu bose wys erweicht und nach §. 41. ein si in den Stamm eingeführt habe. Es bleibt nur noch Eine Stellung zu erwähnen übrig, in welcher uns der Halbvocal ev w vorgekommen ist, nämlich vor ? r, in welcher Verbindung auch das weichere www geeigneter ist, als das härtere >> v. Der einzige Beleg für diesen Fall ist das Femininum wies suwrâ Schwert, Dolch, worin ich das skr. śuőrá, sem. śuőrá glänzend, erkenne. **) —

^{*)} Man vergleiche in dieser Beziehung πη αδτά Wolke für πωμ αδ-δτα wassertragend, und im Send ωρερε μω α-δετετα (nomin.) Wasserträger.

^{**)} Der Accus. 630201311 s'uæranm findet sich bei Olshausen p. 13 mit der Variante 630203211 s'ufranm (vergl. §. 40.).

Was die Aussprache des www anbelangt, so glaube ich, was auch Burnouf anzunehmen scheint, dass sie mit der des englischen wübereinstimmt, die auch dem skr. av nach Consonanten beigelegt wird. Rask gibt jedoch umgekehrt dem wide Aussprache des englischen v, und den Buchstaben 4 und >> die des w.

46. Durch den euphonischen Einslus des >> v und des ihm entsprechenden Vocals u wird, im Fall ihnen ein r vorhergeht, dem Vocal der vorhergehenden Sylbe ein u zur Seite gestellt, womit das nach §. 41 eingesügte i zu vergleichen ist. Beispiele sind w>>>>we haurva ganz, aus harva für skr. sárva; (www>>>we haurva ganz, aus harva für skr. sárva; (www>>>w aurvant lausend (them.), nom. pl. m. aurvantô, für arvant, arvantô (skr. árvant, árvat Pferd) w>>>>we pauurva der erste, für paurva'), w/>>>wo tauruna jung, für skr. táruna, 4/>>www ataurunô des Priesters, vom Stamme âtarvan (s. p. 74), wosür, wenn dieses Thema als Wortsorm wirklich vorkäme, nach dem in Rede stehenden Lautgesetze âtaurvan gesagt werden müste.**)

Dann finden wir mehrmals den Instrumentalis いりつから sumrya, wosiir aber いりいいいい sumraya gelesen werden muss, wenn nicht いりついらい sumrya von einem Thema コラジン sumrs herzuleiten ist, nach Analogie von 共元行 sundars aus 共元行 sundars aus 共元行 sundars.

^{&#}x27;) Skr. púroa. Der send. Ausdruck stützt sich auf eine im Sanskrit vorauszusetzende gunirte Form pôroa aus pauroa (vgl. purás vor).

Huss der solgenden Sylbe erzeugten, verhältnissmässig jungen Diphthonge sw und sw anders und gewissermaßen deutlicher geschrieben werden, als die oben (pp. 60. 58) besprochenen uralten Diphthonge sw., Sw. Der Grund liegt entweder in der verhältnissmässigen Jugend der unorganischen Diphthonge sw., sw., oder darin, dass diese Lautgruppen keine wirkliche Diphthonge sind, sondern zweisylbig gesprochen wurden; also z. B. soswe Herr wie paiti, nicht wie paiti; und analog z. B. wis I swo wie ta-u-runa und nicht dreisylbig tauruna. Wie dem aber auch sei, so können mich die durch

47. Die Halbvocale y, w (nicht >> v), die Nasale m, n (1) und die Zischlaute üben einen aspirirenden Einflus auf eine vorangehende Tenuis und die gutturale Media, und veranlassen den Übergang derselben in ihre entsprechende Aspirata, nämlich des g k in ϖ k, des φ t in \Im t, des φ pin δf , und des c g in e g. Zu den bereits in §§. 34. 40. erwähnten Beispielen füge ich noch ugra schrecklich für skr. ugrá, takma schnell, stark, *) jajműsí für skr. gagmusi die gegangen seiende (Wz. III gam), patnî Herrin für skr. pátnî (gr. πότνια), měrěthyu Tod für skr. mrtyú aus martyu. Wenn bitya der zweite und thritya der dritte eine Tenuis statt der zu erwartenden Aspirata vor dem y zeigen, so mag der Grund darin liegen, dass bier die Verbindung des t-Lauts mit y keine alte und gesetzliche ist, denn die entsprechenden Sanskritformen lauten dvitiya, trtiya. Überhaupt muss man bei den sendischen Lautverhältnissen zuweilen den früheren Sprachzustand berücksichtigen, z.B. bei kaśetwanm wer dich? (für skr. kas tvâm) ist es nicht das e, welches den vorhergehenden Zischlaut geschützt hat, sondern das folgende t. Man sagte srüher offenbar kas-twahm, und der eingeschobene Bindevocal & konnte das einmal geschützte as, wofür man ohne die Einwirkung des folgenden t-Lauts 🄰 ô zu erwarten hätte, nicht verdrängen. — ch mus hier noch auf eine interessante, wenngleich nicht auf die Stammverwandtschaft sich gründende Begegnung aufmerksam machen, die zwischen dem Neuhochdeutschen und Send darin stattfindet, dass dieselben Laute, welche im Send einen

Attraktionskrast einer nachsolgenden Sylbe in die vorhergehende eingesührten Vocale i und u und ihre graphische Darstellung nicht abbalten, die sendischen initialen und medialen Vertreter der sanskritischen und altpersischen Guna-Diphthonge, nämlich www. Sw., einsylbig wie ai, au zu lesen.

[&]quot;) Vgl. skr. tank und tanc' gehen (lausen?), litau. teku ich lause, altslav. tekun id., gr. ταχύς, letzteres mit unorganischer Aspirata.

aspirirenden Einsluss auf eine vorangehende Muta üben, im Neuhochdeutschen die Umwandlung eines vorangehenden s in seine Aspirata sch (= skr. \(\mathbb{g} \) s', slav. \(\mathbb{u} \) veranlassen. Es kommt hierzu noch das dem Send fehlende 1; so dass also die Liquidae, nebst dem Halbvocal w, sch aus älterem s erzeugen. Man vergleiche daher z. B. schwitzen (althochd. swizan,) skr. Wz. svid) mit Sendformen wie twanm dich (nom. tûm, gen. tava), Schmerz (althochd. smerzo), mit dem oben erwähnten takma für takma; Schnur (skr. snus'a' Schwiegertochter, althochd. snura, altslav. snocha) mit tafnu-s brennend für tapnu-s (§. 40.). Die Verbindung er kommt in den älteren germanischen Sprachen nicht vor, während dem Sanskrit die Lautgruppe स्त sl fehlt; dagegen scheint प्रला st in einigen Wurzeln aus ह्य er entstanden zu sein, z. B. in खड़ा érang, auch érank, gehen, wovon höchst wahrscheinlich die germanische Benennung der Schlange (althochd. slango, them. slangon masc.) stammt, wobei ich darauf aufmerksam mache, dass das skr. érank von Vopadeva durch das Abstractum einer Wurzel erklärt wird, aus welcher die skr. und lat. Benennung der Schlange entsprossen sind, nämlich durch sarpê. **) Da das skr. n é ein aspirirtes e ist (s. §. 49) und auch in Forster's bengalischem Wörterbuch überall durch sh umschrieben wird, so begegnet also dieses aspirirte & (মু) unserem sch in einer und derselben Wurzel, wenn ich Recht habe, die germanische Benennung der Schlange auf die erwähnte skr. Wurzel zurückzuführen, welcher wahrscheinlich auch das ahd. slinga und altnord. slanga, Schleuder, als in Bewegung setzende, angehören.

48. Im Zusammenhang mit dem im vorhergehenden Paragraphen besprochenen Lautgesetz steht auch die Er-

^{*)} Geschrieben suizan, indem der Laut & hinter ansangenden Conson. durch u ausgedrückt wird.

[&]quot;) Locativ des Stammes sarpa, als Abstractum Gang, Bewegung, als Appellativum Schlange.

scheinung, dass dem ? r, wo es einen Consonanten, mit Ausnahme der Zischlaute, nach sich hat, gewöhnlich ein ein h vorgesetzt wird; z. B. ωρ? ενως mahrka Tod von der Wurzel ?ως mar (skr. mar, mr) sterben, εξενερε kehrpem oder εξενερε kerepem den Körper (nom. ωδερερ kerefs), ωρ? εξε νέντα oder ωρερε νέντα Wolf (skr. νγκα aus ναγκα).

49. Wir kommen zu den Zischlauten. Dem ersten oder palatalen, im Skr. mit einer gelinden Aspiration zu sprechenden s (x1), welches wir durch s ausdrücken, entspricht so, welches wir ebenfalls & schreiben. Ob es genau dieselbe Aussprache hatte, ist kaum zu ermitteln. Anquetil gibt ihm die des gewöhnlichen 8. Es findet sich meistens an denselben Stellen, wo das Sanskrit in entsprechenden Wörtern sein og s hat; so sind z. B. dasa zehn, sata hundert, pasu Thier, den beiden Sprachen gemeinschaftlich. Darin aber hat das s s im Send weiter um sich gegriffen, als im Sanskrit, dass es vor mehreren Consonanten, namentlich vor (v t, 9 k und 1 n; sowohl am Anfange als in der Mitte der Wörter - in letzterer Stellung jedoch nur nach w a, w â, y an — dem skr. dentalen oder gewöhnlichen s (天) gegenübersteht. Man vergleiche भ्रिक्षा stârô die Sterne mit स्तारस् stâras (im Vêda-Dial.), sebucon staumi ich preise mit kalimi, sலைய asti er ist mit म्रह्ति ásti, யுவ śná reinigen mit ana baden. - Man könnte aus dieser Erscheinung schließen, dass & wie ein reines & ausgesprochen werde; doch kann sie auch von einer dialektischen Vorliebe zum Laute sch herrühren, wie sie sich beim deutschen s in der schwäbischen Mundart, und am Anfange der Wörter vor t und p ziemlich allgemein zeigt. Noch ist zu bemerken, dass w é auch am Ende der Wörter nach go an vorkommt; die Veranlassung hierzu findet sich im Nomin. sing. masc. der Stämme auf 1956 nt. — Über w s für skr. & & s. §. 37.

- 50. Der Halbvocal >> v erhärtet nach w ś regelmäsig zu ep, daher z. B. שפט śpâ Hund, Acc. גן שפט śpâněm, שפט יוֹצּיִם all, שפט מַנְּיִם Pferd, gegenüber dem skr. 꾀 śvâ, 꾀따ּ śvânam, ゔ꾀 viśva, ኧ꾀 áśva. Zu שרקשנפט śpěnta heilig fehlt es an einem skr. 꾀ភា śvanta, was ursprünglich mus im Gebrauch gewesen sein, und worauf auch das litauische swenta-s heilig und altslav. svanta id. hindeuten.
- 51. Für den sanskritischen cerebralen Zischlaut (s) hat das Send zwei Buchstaben, nämlich ~ und zu. Der erste wird nach Rask wie ein gewöhnliches s, also wie das skr. dentale s (EL) ausgesprochen, während zu die Aussprache des Q s' (= sch) hat, und dieses auch durch einen Aspirationszug zu erkennen gibt. Wir umschreiben es daher durch &. Rask bemerkt, dass diese beiden Buchstaben in den Handschristen häusig mit einander verwechselt werden, welches er dem Umstande zuschreibt, dass 🗝 im Pehlwi für sch gebraucht werde, die parsischen Abschreiber aber lange Zeit mehr mit dem Pehlwi als mit dem Send bekannt gewesen seien. Auch finden wir in dem lithographirten Codex des V. S. fast überall - s dem skr. Q s gegenüber; aus dem von Olshausen edirten Texte eines Theiles des Vendidad und den beigegebenen Varianten erkennt man aber, dass zwar in etymologischer Beziehung sowohl 🗝 als meistens dem skr. Q s' entspreche, dass jedoch w hauptsächlich auf die Stellung vor starken Consonanten (§. 25.) und auf das Ende der Wörter beschränkt ist. In letzterer Stellung entspricht es zwar dem skr. El s, aber doch nur nach solchen Buchstaben, die in der Mitte eines Wortes nach §. 1016) meiner Sanskritgrammatik ein ursprüngliches सु s in पू s' umwandeln würden; nämlich nach anderen Vocalen als wa, wd, und nach den Consonanten & K und ? r; daher z. B. die Nominative voscoswe paitis Herr, wowe pasus Thier, wo wow âtars Feuer; wowy váks Rede. Dagegen wyss>wo fsuyans düngend, vom

Stamme (fauyant *). In dem Worte >>>> Ksvas sechs steht zwar das schließende ws nach wa; allein es vertritt auch hier kein skr. A 8, sondern das ursprüngliche q s' von qq s'a s'. Zum Belege des Gebrauchs des 🗝 s für 🖫 s' vor starken Consonanten diene das sehr häusig vorkommende Superlativ-Sussix weeds ista (vgl. ито-5) gegenüber dem skr. 38 ista. Andere Beispiele sind weve asta acht für πg astá, ωτουθως karsta gepflügt für কুন্ত kṛsṭá. — In dem Worte আত্যাত্রত Lager, welches an den Stellen, wo dieser Ausdruck vorkommt, mit einem vorangehenden Worte auf \$ ô ein Compositum bildet, ist das ~v s höchst wahrscheinlich durch den euphonischen Einfluss dieses ô aus w é erzeugt (vgl. §§. 22" und 55), denn dass an und für sich die skr. Wurzel si liegen, schlafen auch im Send das palatale s hat, beweist die 3te P. praes. אנשששטט śaitê er liegt, er schläft (V. S. p. 454) = skr. śe'tê, gr. κεῖται. — In dem weiblichen Zahlwort \$7 wwwso tisarô drei (Olsh. p. 26.) könnte das w Anstoss geben, denn die skr. Form ist तिस्रस् tisrás, und सु s wird nach §. 53. zu e h. Allein das स् s steht hier in einer Stellung (nach 3 i), wo das Sanskrit die Umwandlung des H s in Q s' liebt, und hierauf stützt sich die Sendform ψνωνο tisarô. Dass aber nicht ψνωμικο tisarô steht, wie §. 52. könnte erwarten lassen, ist gewiss nur dem nicht ursprünglichen Dasein des wa zuzuschreiben, denn 47 www 300 tisarô steht für \$7~000 tisrô.

^{*)} Ich behalte hier das ursprüngliche t, weil das Thema des Wortes im Gebrauch nicht vorkommt; sonst müsste das oot in & d übergehen.

[&]quot;) Man schreibt auch wysywe maskya, und außerdem findet man noch in einigen andern Wörtern wor 33, welches erstere Anquetil für sch nimmt, während es nach Rask die Verbindung

nicht mit einem vorhergehenden Œ k, sondern für das skr. त्त ks' finden wir in Olshausen's Text, und zwar ohne Varianten, fast überall www ks *); daher z. B. w? 5www Ksathra König, skr. ज्ञात्र ksatrá ein Mann der Krieger- oder königlichen Kaste. Bemerkt zu werden verdient noch, dass das skr. a ks in mehreren Sendwörtern den Guttural abgelegt hat, und dann als 🛱 8 erscheint; z. B. dáksiņa dexter ist zu wishwy dasina (litau. désinē die rechte Hand), und áksi Auge zu sww asi geworden, welches letztere aber nur am Ende possessiver Composita vorzukommen scheint.

53. wh entspricht in etymologischer Beziehung niemals dem skr. 夏 ḥ, sondern stets dem reinen oder dentalen Zischlaut E s; dieser ist nämlich vor Vocalen, Halbvocalen und m im Send überall zu wh geworden — es sei denn, dass to nach §. 35. als $\bowtie q'$ erscheine — während man ihn vor solchen Consonanten, deren Verbindung mit einem vorhergehenden h unmöglich ist (s. §. 49.) in der Gestalt von si é zu erwarten hat. Man vergleiche z. B.

Sanskrit Send wer há diese, jene, sie सा ८० (nom. sg. f.) woever hapta sieben restand takered einmal सकृत् sakrt sew ahi du bist म्रसि वंशं म्रह्मी asmáí sucevu ahmāi diesem

सप्त saptá (vêd. accent.)

von wus und 9 k ist, und auch durch die Schrist in den ältesten Handschriften als solche sich deutlich zu erkennen geben soll.

^{*)} Im lithographirten Codex des V. S. findet man zwar häufig my s' hinter wk', doch ist auch hier www die bei weitem vorherrschende Schreibart, s. Brockhaus Index p. 250 f. gegen p. 249 Schlus. Man erwäge auch die Unbequemlichkeit der Aussprache bei Vereinigung des Lautes unseres ch (die Wk wahrscheinlich hatte) mit der unseres sch. Auch hinter of scheint nur w s zulässig zu sein, und das im V. S. nur selten erscheinende 200 s' sehlerhast (s. Brockhaus p. 288 f.)

1

Send

Sanskrit

EJusser hvarë Sonne

स्वा svar Himmel.

w>> hva sein (suus)

स्व १७०

Eine Erwähnung verdient noch das Wort w>>>> hisva Zunge, aus জিল্লা gihva', indem hier das zischende Element des Lautes $\Re g (dsch)$ als $\Re s$ aufgefasst und durch $ext{wh}$ vertreten worden, während der d-Laut unterdrückt ist (vgl. §.58.).

Die Verbindung hr für skr. sr erscheint selten im Send, und wo sie vorkommt, wird dem h, bei vorangehendem a, ein 3 n vorangestellt (vgl. §. 56a), daher აელკალ haśanhra tausend für skr. sahásra*); wyw boshaft, grausam. Letzteres hat Benfey (Gloss. z. S. V. p. 88), wie mir scheint ganz passend, mit dem vêdischen dasrá Zerstörer, Vernichter vermittelt. Es ist also ein ansangendes d weggefallen, wie höchst wahrscheinlich in dem skr. áhan Tag und áéru Thräne. Ersteres habe ich längst aus der Wz. dah brennen (leuchten) erklärt, und mit der germanischen Benennung des Tages vermittelt; letzteres aus dans beisen (gr. dax), so dass es sich unter andern dem griech. δάκρυ als Bildungsgenosse zur Seite stellt.

55. Der nominative Pronominalstamm € sya steht im Vêda-Dialekt unter dem Einflusse des vorhergehenden Wortes, und wird z.B. nach der Partikel 3 u zu 🐯 iya, in Analogie mit §. 101a). meiner Sanskrit-Grammatik. Eine ähnliche Erscheinung habe ich an sendischen Pronominen wahrgenommen, denn so kommt ww hê ejus, ei welches sich auf ein im Sanskrit verlorenes से sê (vgl. में mê mei, mihi und ते tê tui, tibi) stützt — nach אינייטי yêzi "wenn" unter der Gestalt von عبين sê (wohl besser ver se) vor, z. B. bei Olshausen S. 37., während auf derselben Seite wer worzwy yêşića hê "und wenn

²⁾ Im lithographirten Codex des V. S. ist das ev vor dem r gewöhnlich ausgelassen (w) zuswer hasanra), und die ebenfalls vorkommende Form mit erhaltenem h war mir früher entgangen (s. Brockhaus, Index p. 328). Auch von dem oben erwähnten anhra last der lith. C. fast durchgreisend das h aus.

ihm" steht. Auf der folgenden Seite finden wir eine ähnliche Erscheinung, wenn anders, wie ich kaum zweisle, dort sweiße såo (so lese ich mit der Variante) dem skr. Affi asåú (ille, illa) entspricht: which sweiße sweiße, dort zweiße, illa) entspricht: which sweiße sweiße, dem skr. Affi asåú (ille, illa) entspricht: which sweiße sweiße, illa) entspricht: which sweiße si îm záo sáo yá (Text sweiße) daréga akarsta (Text wendwau adarsta) saitê), denn nicht diese Erde, die, welche lange ung epflügt liegt."

56⁵⁾. Die Endung as, welche im Sanskrit nur vor tönenden Consonanten (§. 25.) und π a ihr π s in π u umwandelt, und dieses mit dem vorhergehenden π a zu π ô zusammenzieht, tritt im Send, wie im Präkrit und Päli, stets in der Gestalt von ô auf. Dagegen hat die Endung âs, die im Sanskrit vor allen tönenden Buchstaben das s ganz aufgibt, im Send den schließenden Zischlaut nie ganz untergehen lassen, sondern seine Verschmelzung in der Gestalt von o für u (sw = âo s. p. 59) [überall bewahrt, und ich sehe mich hierdurch kräftig unterstützt in einer vor meiner Bekanntschaft mit dem Send ausgesprochenen Vermuthung on), das im Sanskrit der Unterdrückung eines schlie-

^{*)} So lese ich für Olshausens woww s'aita, indem ich aus der sonst sehlerhasten Variante woww s'aite das schließende zu e entlehne; denn ossenbar haben wir hier das skr. s'ête, was im Send nichts anderes als zowww s'aite geben kann.

^{**)} Anm. zu §. 78 der lateinischen Ausgabe meiner Sanskrit-Gramm.

ssenden s, nach á, die Vocalisirung dieses s zu u vorangegangen sei. Merkwürdig ist es, dass, wo im Send dem, aus dem s der Sylbe âs entspringenden, w h nach §. 56c). ein 3 n vorgesetzt wird, oder wo vor der enklitischen Partikel wo ća das genannte s zu u s wird, zugleich mit diesen körperlicheren, consonantischen Vertretern des s, auch noch dessen vocalische Vertretung beibehalten wird, und der Zischlaut also in doppelter Gestalt, gleichsam erstarrt und fliessend, erscheint. Um dies durch einige Beispiele zu erläutern, so erhält das skr. mås luna - ein flexionsloser Nominativ, denn das s gehört zum Stamm - im Send die Form swe mão, indem hier o das skr. स् s vertritt; aber माश्च mãs-ća lunaque gibt 如此知识 mão séa, und 知识和 mấsam lunam gibt Geerzews maonhem, so dass in den beiden letzten Beispielen der skr. Zischlaut zugleich consonantisch und vocalisch vertreten ist. Nach Analogie von 68038w6 maonhem lunam gehen alle ähnlichen Fälle, und es entspringt z. B. 如此多知 aonha aus 知时 a'sa fuit, und हरूण aonhaim aus म्रासाम् asa'm earum ')

57. Es bleiben noch zwei Zischlaute zu erwähnen übrig, nämlich ζ und εU , wovon der erstere wie ein französisches z ausgesprochen werden soll, und darum gewöhnlich durch z ausgedrückt wird. Ich ziehe aber jetzt vor, ihn durch ξ zu umschreiben ξ 0, da z ein zweideutiger Buch-

[&]quot;) Burnouf ist anderer Meinung über den hier erörterten Gegenstand, denn indem er im Nouveau Journ. Asiat. T. III. S. 342 über das Verhältnis von Perzeug manho zu Perzeug mananho sich ausspricht, ohne zugleich die analogen, bei jeder Veranlassung wiederkehrenden Fälle wie wowseug man eine Erwägung zu ziehen, sagt er: "Dans ma ongho (maonho) il y a peut-être cette disserence, que le ngh (unser nh) ne remplace pas le s sanscrit, car cette lettre est déjà devenue o par suite d'un changement très-fréquent et que nous avons indiqué tout-à-l'heure."

^{**)} Klaproth schreibt ihn mit s ohne diakritisches Zeichen (Asia polyglotta p. 63 ff.)

stabe ist und bei uns auch in fremden Sprachen gewöhnlich wie ts ausgesprochen wird, so dass wir selbst den Namen der Sprache, wovon hier die Rede ist, gewöhnlich Tsend aussprechen. Ich habe schon früher auch das weiches des Georgischen, Lasischen und Armenischen durch s, und seine Aspirata durch s' ausgedrückt. ') — Etymologisch entspricht das send. $\int s$ am häusigsten dem skr. E h, welchem niemals das sendische e^{μ} h gegenübersteht. Man vergleiche z. B.

Sanskrit

म्रहम् aḥám ich
हस्त ḥásta Hand
सहस्र saḥásra tausend
तिस्ना ģiḥvấ Zunge
वहित váḥati er fährt
हि ḥi denn

Send

EESM asem
whoshes sasta
whoshes hisva
shoonship vasaiti
st si

^{*)} S. "Die kaukasischen Glieder des indo-europäischen Sprachstammes" Anm. 2.

liesse, welches dem Acc. gâm analog wäre. In der Bedeutung Ochs, Kuh hat das Send bei diesem Worte den ursprünglichen Guttural bewahrt, der aber auch der Benennung der Erde nicht ganz abgeht, wenn Burnouf (Yaçna, Notes p. 55) Recht hat, den Accus. 6) gâum terram hierher zu ziehen.*)

59. et ist von seltenerem Gebrauch, und soll wie ein französisches j ausgesprochen werden; ich übertrage es durch s' (früher durch sch). Merkwürdig ist es, dass, wie das französische j in vielen Wörtern dem lateinischen Halbvocal j gegenübersteht, und aus demselben sich entwickelt hat, ebenso auch zuweilen das send. ಉ g' aus dem skr. Halbvocal यू y entsprungen ist. So ist z. B. युयम् yûyám ihr (vos) zu ξεωννυ yûş'ém geworden. Zuweilen auch ist es s' aus dem Laut des englischen j (dsoh) hervorgegangen, und steht so dem skr. I g gegenüber, z. B. in >18e0 s'enu für जान gánu Knie. Endlich steht es als Endbuchstabe in einigen Präsixen, vor tönenden Consonanten, an der Stelle des skr. dentalen \ s nach i und u; so in sosw? wjebs? nis-baraiti er trägt heraus, 650 wyeb>4 dus-ûktëm Schlecht-gesagtes, dagegen 65006003 dus-matem Schlecht-gedachtes (V. S. p. 336.). Das Sanskrit, dem es an weichen Zischlauten gebricht, setzt nach bestimmten Lautgesetzen r für s zur Verbindung mit weichen Consonanten, und zeigt daher nir-barati für das eben erwähnte

die im Skr. vorauszusetzende Form gåvam wenden, da jij gå die starken Casus aus gåu bildet, daher Nomin. sg. gåus, plur. gåvas — und die Accusative gåm, plur. gås offenbar Zusammenziehungen von gåvam, gavas sind. Es könnte aber auch der send. Acc. gåum einem Them. gava angehören, welches mit der Bedeutung Rind am Ansange von Compositen vorkommt, wie das skr. gava, z. B. in gava-rågan Stier (wörtlich Rinder-König). In diesem Falle wäre das lange å von gåum eine Entschädigung für die Zusammenziehung von va zu u am Schlusse des Wortes.

60. Wir haben noch die Nasale zu erklären, was wir bis jetzt verschieben mussten, weil hierzu die Kenntniss des übrigen Lautsystems unentbehrlich ist. Vor allem müssen wir auf den wesentlichen Unterschied vom Sanskrit aufmerksam machen, dass im Send nicht jedes Organ seinen eigenthümlichen Nasal hat, sondern dass hier in Ansehung des n im Wesentlichen zwei Haupt-Unterschiede sich geltend machen, indem es nämlich hauptsächlich darauf ankommt, ob n einem starken Consonanten oder einem Vocal vorangehe. Auf diese Weise stehen sich / und we einander so gegenüber, dass ersteres vorzüglich vor Vocalen und den Halbvocalen y, v, aber auch am Ende der Wörter erscheint; dagegen w nur in der Mitte vor starken Consonanten. Man schreibt z. B. sexssur waywer hankarayêmi ich verherrliche, ωρμωυ panca fünf, squee henti sie sind; dagegen wi na (nomin.) Mann, with noid nicht, sesswowy barayen sie mögen tragen, Vsszw anyô der andere, \$>>18789 kerenvô du machtest Was den Unterschied der Aussprache zwischen / und 🔑 n anbelangt, welche beiden Buchstaben wir in lateinischer Schrist nicht zu unterscheiden brauchen, so mag wohl , , weil es stets durch einen folgenden starken Consonanten eingeengt erscheint, eine trübere, gedämpstere Aussprache haben, als das ungestörte, sich frei bewegende 1; und wegen dieser Schwächung und Unentschiedenheit seiner Aussprache mag wauch zu jedem Organ des folgenden Buchstaben stimmend erscheinen. *)

^{*)} Ich sehe keinen Grund, mit Burnouf diesen Nasal als den palatalen zu bezeichnen; da, abgesehen von den Gutturalen, die Den-

- 61. Noch schwächer und unentschiedener als, vielleicht ganz der indische Anusvara, mag der Nasal sein, welcher stets mit einem a verschlungen ist (30), und der Form nach die Verbindung von wa und in zu sein scheint. Man findet dieses &, welches wir an schreiben, erstens, vor Zischlauten, wh (gleich dem Anusvara) und den Aspiraten th und δ f; z.B. ωχνινωω ksayans regnans, Accus. fergenssmut kayantem; njugussergis zanhyamana (Part. fut. pass. der Wurzel jus san erzeugen) qui nascetur; wis manthra Rede, von der Wurzel שנה man; אולאטע ganfnu Mund, wahrscheinlich von der skr. Wurzel siq gap beten (s. §. 40) mit eingefügtem Nasal. Zweitens, vor einem schließenden & m und 1 n, z. B. ह्याम्बर्म pádananm pedum für skr. पादानाम् pádânâm, wy barann ferant ') für www barân, was man nach Analogie der übrigen Personen zu erwarten hätte. Drittens, am Wort-Ende, im Accus. pl. der männlichen Stämme auf a, wo ich den Ausgang y an als Verstümmelung der vollständigen Endung who ansehe, welche sich vor der Anhänge-Partikel ća und behauptet hat. **)
- 62. Für den Nasal, welcher nach §. 56°) als euphonische Zugabe dem aus $\exists s$ entsprungenen v h vorgesetzt wird, hat das Send zwei Buchstaben, nämlich \exists und v, welchen beiden Anquetil die Aussprache von ng gibt. ***) Wir schreiben dafür n, um nieht diesem gutturalen, das folgende h vorbereitenden Nasallaut den Anschein eines g mit vorhergehendem gutturalen n zu geben. Was den Un-

tale gewiss ebensoviel Anspruch daraus haben, und die Palatale an die Dentale sich insosern anschließen, als sie ihrer Aussprache nach mit einem t-Laut beginnen ($\acute{c} = ts$ und g' = ds).

^{*)} Conjunctiv des Impersects mit gegenwärtiger Bedeutung, s. §. 714.

[&]quot;) S. §. 239 und vgl. die vedische Endung an für anr aus ans.

Auch schreibt Burnouf den ersten dieser Buchstaben durch ng; in meinen Recensionen in den Jahrb. für wissensch. Krit. setzte ich ebenfalls ng.

terschied in dem Gebrauch dieser beiden Buchstaben anbelangt, so findet sich 3 stets nach wa und & ao, dagegen nur nach si und zo ê, wozu sich selten Veranlassung zeigt; z.B. in dem relativen Pluralnominativ שישש zeigt; yênhê (qui), und in weiblichen Pronominal-Genitiven wie swers ainhao hujus, welches häusig vorkommt, aber eben so häufig ohne s i und mit 3 n, swerzu anhâo. Welcher phonetische Unterschied zwischen 3 und stattfinde, wagen wir nicht zu bestimmen; Anquetil gibt, wie bemerkt worden, beiden gleiche Aussprache, während Rask das mit dem skr. palatalen ń (২) verglichen, und durch das spanische und portugisische nausgedrückt wissen will. -In Bezug auf den Gebrauch des 3 n ist noch zu bemerken, dass dasselbe auch häusig vor u vorkommt, wobei jedoch die Sylbe >3 nu niemals ursprünglich ist, sondern auf Umstellung beruht. Es wird nämlich die Lautgruppe nhva, wo sie vorkommen sollte, immer so umstellt oder entstellt, dass das v, vocalisirt zu u, dem h vorantritt, das 3 n aber wird beibehalten, obwohl es eigentlich dazu bestimmt ist, nur dem h voranzugehen. Veranlassung zu dieser Umstellung geben besonders die skr. Imperative auf a-sva (2te P. sg. med.), woraus im Send wer>3w anuha für anhva geworden, indem nämlich ursprünglich auch dem vor v stehenden h ein Nasal vorgeschoben wurde, der aber in Folge des hier aufgestellten Gesetzes seine Stellung vor u erhalten hat. Beispiele von Imperativen auf nuha für nhva finden sich in §. 721. — Eine andere Veranlassung zu der Lautgruppe nuha für nhva findet sich bei den im Sanskrit aus Primitivstämmen auf as durch das Suffix vant (in den schwachen Casus vat) gebildeten Wörtern. Diese erscheinen im Send in den starken Casus (s. §. 129) in der Form auf aņuhant (nom. aņuhāo aus aņuhās), in den schwachen in der auf anuhat. *) Hiervon später mehr.

^{*)} In dieser Weise habe ich schon in der 2ten Ausgabe des Nalus (1832, p. 202) mit dem skr. Genitiv vivas - vatas, des Vivasvat, das sendische vivaņuhatā vermittelt.

- 63. Der labiale Nasal ϵ m ist von dem skr. \mathfrak{P} m nicht unterschieden; bemerkt zu werden verdient aber, dass er zuweilen an die Stelle des b getreten ist. Wenigstens lautet die Wurzel \mathfrak{P} brû sprechen im Send \mathfrak{P} mrû, wovon z. B. \mathfrak{P} mraud er sprach, gegenüber dem skr. unregelmäsigen ábravît, welches regelmäsig ábrôt (aus abraut) lauten würde. Das Griechische zeigt vor ρ die umgekehrte Verwandlung, nämlich die eines ursprünglichen μ in die organgemäse Media; daher βροτός, βραδύς, für μ ροτός (= skr. mrtá-s aus martá-s), μ ραδύς. Für letzteres zeigt das Sanskrit mrdú-s (sanft und langsam), zu dessen Superlativ mrádista-s vortrefslich das gr. βράδωτο- ς stimmt.
- 64. Ein schliessendes & m wirkt auf doppelte Weise auf einen vorhergehenden Vocal. Es schwächt nach §. 30. das wa zu & e, und verlängert dagegen die Vocale si und) u; daher z. B. 6>00000 paitîm den Herrn, 6yluco tanûm den Körper, von den Stämmen soswe paiti, > jw tanu. Im Widerspruch mit dieser Regel scheint der sehr häufig vorkommende Vocativ &> www asaum Reiner! zu stehen. Hier aber ist das u nicht primitiv, sondern um die Zusammenziehung der Sylbe van des Stammes asavan, wobei die Verlängerung des zweiten a eine Entschädigung für die Unterdrückung des dritten ist. Auffallend aber, und in ihrer Art einzig, ist die Verwandlung des schliessenden n in m, während die umgekehrte Veränderung, nämlich die eines schließenden m in n, in mehreren Gliedern unseres Sprachstamms zum Gesetz geworden ist (s. \S . 97).
- 65. Wir geben hier einen vollständigen Überblick der sendischen Buchstaben:

Einfache Vocale: wa, ¿ĕ; wā, ¡e; si, »î; >u, yû.

Diphthonge: אָט שׁ פֿ, אָט ai (s. §. 33), אַט ai (s. §. 41. und 46 Anm. ••), אַ ôi; אַט מֹו; שָׁ ô, שׁ מּע (s. §. 32), אַט מע (s. §. 46), אָרָ פּע; צָּשׁ מַּס, אָשׁ מַע.

Gutturale: g k, w k, w q; v g, v g.

Palatale: φ \acute{c} , $\not\subset \acute{g}$.

Halbvocale: , , , , ss y (die beiden ersten anfangend, das letzte in der Mitte), 2, 3 r (letzteres nur nach δf), 4, >> v (ersteres an fangend, letzteres in der Mitte), ev w.

Zischlaute und h: మక, జ్ఞుక్, ఆం క, క్ల, లు క్, లా h.

Nasale: in (vor Vocalen, y, v und am Ende), y n (vor starken Consonanten), y an (vor Zischlauten, e h, Tth, δf , ϵm und (n), 3n (zwischen ωa oder $\epsilon \omega$ âo und wh), si (zwischen si oder zoê und $vh), \in m.$

Man merke noch die Zusammensetzungen ew für ew ah und cov für covv st.

- 66. Wir enthalten uns, vom Lautsystem des Griechischen und Lateinischen im Besonderen zu handeln, da wir diese beiden Sprachen bei Erörterung des sanskritischen Lautsystems in allen wesentlichen Punkten bereits berücksichtigt haben und auch später noch von den Gesetzen der Laut-Umwandlung aller Sprachen, die uns hier beschäftigen, gehandelt werden wird. Wir wenden uns für jetzt zur Besprechung der einzelnen Laute des Gothischen und Hochdeutschen. - Dem skr. a entspricht ganz das gothische a, und die Laute des griech. E und o fehlen, als spätere Entartungen des a, dem Gothischen wie dem Sanskrit. Nicht überall aber hat sich im Gothischen das alte a unverändert behauptet, sondern es hat sich sehr häufig, sowohl in den Wurzelsylben als in den Endungen, zu i, seltener zu u geschwächt; auch ist es in den Endsylben nicht selten ganz unterdrückt worden.
- 67. Wir glauben als Gesetz erkannt zu haben, dass a, wo es in mehrsylbigen Wörtern vor einem schliessenden s stand, im Gothischen entweder zu i geschwächt oder ganz unterdrückt werden musste; daher z. B. vulfi-s Wol-

ses (vom Stamme vulfa) für skr. vrka-sya, bair-i-s du trägst für skr. bára-si, vulf-s lupus für skr. vrka-s, auhsin-s bovis für skr. úksan-as, auhsan-s boves (nom. u. acc.) für skr. $\acute{u}ks\acute{a}n-as$ (nom. pl.), $\acute{u}ks\acute{a}n-as$ (acc. pl.). Auch vor einem schließenden th begünstigt das Gothische die Schwächung des a zu i, ohne jedoch den Ausgang ath ganz zu meiden. Er findet sich z.B. in liuhath Licht (nom. acc. neut.), in magath Mädchen (acc. fem.), und in dem Adv. aljath anderswohin; dagegen steht in allen Verben der gothischen starken Conjugation in der 3ten P. sg. und 2ten P. pl. i-th gegenüber dem skr. a-ti, a-ta; z. B. bair-i-th fert und fertis für skr. bár-a-ti, bár-a-ta; im Gegensatze zu bair-a-m für bar-a-mas ferimus, bair-a-nd für $\delta \acute{a}r - a - nti$ ferunt, bair - a - ts für $\delta \acute{a}r - a - tas$ $\phi \acute{e} \rho \varepsilon \tau \sigma v$; bair-a-şa (s. §. 86. 5)) fereris, bair-a-da fertur, bair--a-nda feruntur für die skr. Medialformen bar-a-sê, bár-a-tê, bár-a-ntê, aus bar-á-sai etc.

- 68. Im Althochdeutschen hat sich das goth. a entweder behauptet, oder zu u dafür auch o geschwächt. U für goth. a findet sich z. B. in der 1sten P. sg. praes. der starken Verba (lisu für goth. lisa ich lese), im Dativ pl. der Stämme auf a (wolfu-m für goth. vulfa-m), im Accus. sg. und Nom. Acc. pl. der Stämme auf an (hanun oder hanon für goth. hanan, hanans), und im Dat. sg. der Pronominal-declination (imu für goth. imma).
- 69. 1) Für das skr. lange \hat{a} steht im Gothischen, welchem das lange \hat{a} gänzlich fehlt, entweder \hat{o} oder \hat{e} , und zwar ersteres am gewöhnlichsten, während im Griechischen umgekehrt η viel häufiger als ω die Stelle eines langen \bar{a} vertritt. Im Verkürzungsfalle kehrt das goth. \hat{o} zur a-Qualität zurück und wird zum kurzen a, daher enden die weiblichen \hat{o} -Stämme im Nom. Acc. sg. auf a, z. B. airtha terra, terram (ohne Casus-Endung) im Gegensatze zum Gen. sg. und Nom. pl. $airth\hat{o}$ -s, wo die ursprüngliche Länge unter dem Schutze des folgenden Consonanten sich behauptet hat. Überhaupt hat sich das ursprüngliche \hat{a} am Wort-Ende im

Gothischen, bei mehrsylbigen Wörtern, zu a gekürzt, und wo ô ein mehrsylbiges Wort schliesst, ist ein ursprünglich nachstehender Conson. weggefallen, z. B. in weiblichen Plural-Genitiven wie airth-ô terrarum, wo ô die skr. Endung âm und griech. ων vertritt. In Formen wie hvathrô woher? tha-thrô von da ist ein t-Laut gewichen. - Im Verlängerungsfalle wird goth. a zu δ ; daher $-d\delta g$ -s (für $-d\delta g$ a-s), in dem Compositum fidur-dôg-s viertägig, vom Stamme daga, Nom. dag-s Tag. Durch das Zusammensliessen zweier a, oder auch eines \hat{o} (= \hat{a}) mit a, entsteht \hat{o} , z. B. in Plural-Nominativen wie dagôs Tage aus daga-as, hairdôs die Heerden aus hairdô-as (them. hairdô, nom. sg. hairda), wie im Skr. z. B. sutás 1. Söhne, aus sutá-as; 2. Töchter, aus sutá-as. — Im Althochdeutschen ist das goth. ô entweder ô geblieben, z.B. im Genitiv pl.; oder es hat sich, nach Verschiedenheit der Quellen, zu uo, ua oder oa gespalten, wofür im Mittelhochd. bloss uo, während im Neuhochd. die beiden getheilten kurzen Vocale sich wieder zu einer gleichartigen Länge vereinigt haben; daher z. B. Brúder für goth. brôthar, ahd. bruoder, bruader, mhd. bruoder, skr. brätar, lat. fråter. — In den Endungen kommt im Althochd. auch \hat{a} und \hat{u} (letzteres wohl nur vor n) für goth. ô vor. Hiervon später mehr.

2) Der zweite, aber verhältnismäsig seltene Vertreter des ursprünglichen â im Gothischen, nämlich ê, kann als dialektische Auszeichnung des Gothischen angesehen werden, wodurch dasselbe, den meisten übrigen germanischen Sprachen gegenüber, gleichsam im jonischen Gewande erscheint. Nur das Altsriesische nimmt in den meisten Fällen an dem dialektischen goth. ê Theil. Die wichtigsten Stellen der Grammatik, wo dieses ê erscheint, sind: erstens, die mehrsylbigen Formen des Praet. von Grimms 10ter und 11ter Conjugation, wo z. B. im Goth. nêmum, im Altsries. nêmon (wir nahmen) dem althochd. nâmumês gegenübersteht; zweitens, die 4te und 6te Conjugation, wo goth. slêpa ich schlase, lêta ich lasse, rêda (ga-rêda ich bedenke, und-rêda ich

besorge, verschaffe), altfries. slêpe, lête, rêde *), für althochd. slâfu, lâzu, râtu stehen; drittens, die gothischen Pluralgenitive der Masculina und Neutra, sowie der Femininstämme auf i und u, während das Althochdeutsche in allen Geschlechtern die Endung ô dem skr. âm und griech. wv gegenüberstellt. Man vergleiche z. B. mit dem skr. úksan-am bovum das goth. auhsn-ê (für auhsan-ê) und ahd. ohsôn-ô. Von vereinzelt stehenden Wörtern mit goth. und altsries. ê sür â erwähne ich hier nur jêr (them. jêra neut.) Jahr für ahd. jâr, send. yare. Letzteres ist ebenfalls Neutrum und steht nach §. 30 für yar; doch halte ich das r in diesem Worte für eine Verstümmelung des Sussixes ra und leite das Ganze von der skr. Wz. ya gehen ab, da überhaupt die Zeitbenennungen meistens von Wurzeln der Bewegung stammen **). Schwerer scheint es mir, yâre mit Lassen, welchem Burnouf (Yaçna p. 328) beistimmt, auf die skr. Wz. îr gehen zurückzuführen, noch schwerer die germanischen Ausdrücke des Jahres, und das griech. ώρα, welches in Wurzel und Suffix mit unserer Jahresbenennung zusammenhängt (über ' für j p.33), aus îr statt aus $y\hat{a}$ zu erklären, was doch ebenfalls geschehen müsste, wenn das send. yâre der Wz. îr entsprossen wäre.

70. Für z i und z hat das Gothische i und ei. Ich halte nämlich das letztere für den graphischen Ausdruck des langen i ee); denn es entspricht in etymologischer Beziehung

^{*)} Ich halte råd machen, vollbringen für die entsprechende skr. Wz., wofür formell im Goth. nur råd oder råd erwartet werden kann.

[&]quot;") Unter andern auch das goth. aivs, them. aiva, welches ich jetzt mit Graff (I. 505 f.) und Kuhn (Zeitschr. II. p. 235) nebst dem lat. aevum und griech. aiwv zur VVz. i gehen ziehe, also mit Guna, und, mit Ausnahme des Griech., mit einem zum skr. va stimmenden Suffix. Dagegen beharre ich in Bezug auf den skr. Demonstrativstamm 20 á (accus. adv. 20á-m so) und das send. Zahlwort w>>> aiva bei meiner früheren Ansicht (§. 381).

^{***)} Ich war im Irrthum, als ich in §. 70 der ersten Ausg. bemerkte, dass auch J. Grimm dieser Ansicht sei.

nicht nur dem î der übrigen germanischen Sprachen - das Neuhochdeutsche ausgenommen — sondern auch dem skr. i, namentlich am Ende weiblicher Participial- und Comparativstämme, welche jedoch dem skr. î noch ein n beigefügt haben, wie auch sehr häusig das skr. weibliche \hat{a} (goth. \hat{o}) in den germanischen Sprachen den Zusatz eines n erhalten hat; z.B. im goth. viduvôn (nom. -vô, s. §. 142) = skr. vidavâ Wittwe (them. und nom.). So z. B. auch bairandein (nom. -dei) für skr. barantî die tragende, juhişein (nom. -şei) für skr. yávíyasí die jüngere. Beachtung verdient auch, dass Ulfilas bei Übertragung von Personen- und Ortsnamen, überhaupt von Fremdwörtern aus dem griech. Text, sehr häusig ei für i setzt, und zwar ohne Rücksicht auf die Quantität. Er schreibt z. B. Teitus für Τίτος, Teibairius für Τιβέριος, Thaiaufeilus für Θεόφιλος, Seidôn für Σιδών, rabbei für ραββί. Wenn er aber auch gr. u durch ei überträgt, z. B. Σαμαρείτης durch Samareitês, so erklärt sich dies leicht daraus, dass im 4ten Jahrhundert das gr. et wahrscheinlich schon wie im Neugriech. die Geltung eines langen i gehabt hat. Ulfilas mochte überhaupt durch dieses & = 7 dazu veranlasst worden sein, auch in echt gothischen Wörtern den î-Laut durch ei auszudrücken. — Wo goth. ei einem skr. $\hat{e} = ai$ begegnet, ist entweder der schwächere Guna-Vocal i mit dem Wurzelvocal i, oder mit dem schliessenden i eines Wortstammes, in Eins zusammengeflossen, also i = i+i nach §. 27; oder es ist in vereinzelt stehenden Wörtern von dem ursprünglichen Diphthong ai das erste Element unterdrückt, und zum Ersatz das letzte verlängert worden (vgl. im Lat. z. B. acquiro aus acquairo, §. 7. p. 18). In dieser Weise fasse ich z. B. das Verhältniss des goth. Neutralstammes leika (nom. acc. leik) Leib, Leichnam, Fleisch, zum skr. dēḥa, m. u. n. Körper (s. §. 17°), und das von veihea (nom. n. veihe) Flecken, Landstadt, zum skr. Masculinstamme vésa (aus vaika) Haus (vgl. lat. vîcus). Unterstützung der Ansicht, dass ei der Aussprache nach = i sei, kann noch besonders der Umstand geltend gemacht wer-

den, dass dieser Vocal öfter durch Zusammenziehung aus ji entsteht, indem z.B. der Stamm hairdja Hirt, weil dem ja eine lange Sylbe vorhergeht, im Nom. und Gen. sg. die Form hairdei-s zeigt, während vom Stamme harja die beiden genannten Casus harji-s (für harja-s nach §. 67) lauten. Nach demselben Princip kommt von sôkja ich suche (zugleich das Thema des ganzen Praesens) die 2te P. sôkei-s (= sôkî-s), sôkei-th, während von nasja ich rette diese beiden Personen nasji-s, nasji-th lauten. Gewiss ist, dass die Zusammenziehung von ji zu î viel natürlicher ist als die zu ei, als Diphthong gefasst, und es ist daran zu erinnern, dass auch im Sanskrit der Halbvocal $\mathbb{Q} y (= j)$ gelegentlich nach Ausstossung des Vocals, mit dem er eine Sylbe bildete, zu einem langen ? wurde; so zieht sich namentlich die Sylbe ya, als Ausdruck des Potential-Verhältnisses, im Medium, wegen dessen gewichtvolleren Endungen, zu i zusammen; daher z. B. dvis-î-tá er möge hassen, gegenüber dem Activ dvis-ya-t. - Im Neuhochdeutschen ist die Spaltung des langen i zu ei, die im Gothischen nur scheinbar (d. h. graphisch) ist, wirklich eingetreten, und ebenso die Spaltung des langen û zu au, daher z. B. im Genitiv der 1sten und 2ten P. mein, dein, für alt- und mhd. mîn, dîn, und goth. meina, theina = mîna, thîna, So in Grimms 8ter Conjugation Verba wie scheine, greife, beisse, gegenüber den althochd. scînu, grîfu, bîzu, mhd. schîne, grîfe, bîze, goth. skeina (= skîna), greipa, and-beita. In dieser Weise ist der Guna-Vocal, der in den alten Dialecten mit dem Wurzelvocal i in Eins zerflossen ist, gewissermaßen wieder zu seiner Selbständigkeit zurückgekehrt, und unser scheine gleicht so dem alt- und mhd. scein, schein (ich schien) und den griechischen gunirten Praesensformen wie λείπω.

71. Wo i in der Urperiode unseres Sprachstammes am Wort-Ende stand, ist es sowohl im Gothischen, als in den übrigen germanischen Sprachen bei mehrsylbigen Wörtern unterdrückt worden; eine Erscheinung, die sich leicht daraus erklärt, dass i, als leichtester der Grundvocale,

keine andere Störung als völlige Unterdrückung erfahren konnte, zumal im Gothischen, welches noch keine Entartung von i zu e (ahd. ë) erfahren hat. Man sagt daher z. B. im Goth. i-m (ich bin), i-s, is-t, s-ind, für skr. ás-mi, á-si, ás-ti, s-ánti; ufar über für skr. upári; bairis, bairith, bairand, ahd. biris, birit, bërant, für skr. bárasi fers, bárati fert, báranti ferunt. Erhalten ist das schließende i in der einsylbigen Praepos. bi um, auf, zu, bei etc. (ahd. mit verlängertem i, bî, unser bei), worin ich das skr. abí (an, zu, hinzu), wovon abí-tas herbei, mit Verlust des Anfangsvocals erkenne.).

72. Wo ein schließendes i in mehrsylbigen goth. Wörtern vorkommt, ist es immer eine Verstümmelung von j mit nachfolgendem Vocal, so dass das j nach Unterdrückung dieses Vocals sich selber vocalisiren musste. So ist der flexionslose goth. Accusat. hari exercitum eine Verstümmelung von harja **). Das Sanskrit würde karya-m fordern, und das Send, nach §. 42. dem Germanischen auf halbem Weg entgegenkommend, karî-m. — Auch vor einem schliessenden s ist 3 i im Gothischen gewöhnlich unterdrückt worden, und die Schlussylbe is ist nach §. 67. grösstentheils eine Schwächung von as. - Im Ahd., und noch mehr im Mittel- und Nhd., hat sich das alte goth. i häufig zu e entartet, welches, wo es in der Tonsylbe steht, von Grimm im Alt- und Mhd. durch ë gegeben wird. Wir behalten diese Auszeichnung bei. - Vom Gothischen ist noch zu bemerken, dass in der Urschrift das i am Anfange

^{*)} Die Ansicht, dass auch das althochd. umbi, wozu das Goth. kein Analogon besitzt, zum skr. abi gehöre, erregt mir jetzt wegen des schließenden i Bedenken. Sollte aber die neben umbi vorkommende Form umba die legitime sein, so ließe sich das i von umbi leicht als Schwächung des a erklären. Ich enthalte mich für jetzt, diesen Gegenstand weiter zu versolgen.

^{**)} Wurzelhaft stimmt dieser Stamm zum altpers. kåra Heer als handelndes (skr. karómi ich mache).

einer Sylbe, sowohl am Wort-Ansange als in der Mitte, durch zwei übergesetzte Punkte ausgezeichnet wird, die auch Grimm beibehält (p. 37.).

- 73. Wie im Send nach §. 41. durch die Attractionskraft des i, i oder y = j ein i in die vorhergehende Sylbe eingeführt wird, so haben auch im Ahd. die entsprechenden Laute Assimilationskraft gewonnen, und häufig ein a der vorhergehenden Sylbe in e umgewandelt, ohne dass irgend ein Consonant oder doppelte Consonanz vorzugsweise schützende Kraft hätte. So lautet z. B. von ast ramus der Plural esti, von anst gratia der Genitiv, Dativ sg. und Nom. Ace. pl. ensti; von fallu cado ist die zweite und dritte Person fellis, fellit. Dem goth. nasja ich rette entspricht das ahd. nerju. Vollkommen ist jedoch im Althochdeutschen das Gesetz noch nicht durchgedrungen; man findet z. B. zahari la crima e für zaheri.
- 74. Im Mittelhochdeutschen hat i und das aus ihm hervorgegangene e die überkommene Annäherungs- oder Umlautskraft behalten, und weiter ausgedehnt, indem mit wenigen Beschränkungen (Grimm p. 332.) nicht nur alle a durch solche Rückwirkung zu e werden, sondern auch â, u, û, o, ô, uo, ou in angegebener Ordnung zu æ, ü, iu, ö, æ, ue, öu. Beispiele sind geste Gäste von gast, jæric jährig von jar, tæte Thaten von tat, brüste von brust, miuse Mäuse von mûs, köche von koch, læne von lôn, stuele Stühle von stuol, betöuben betäuben von toup (für toub nach §. 93a). Dagegen haben diejenigen e, welche schon im Althochdeutschen als entartet aus i oder a stehen, keine Umlautskraft gewonnen; und man sagt z. B. im Genit. sing. gaste-s, weil das Althochdeutsche schon in der Declination der männlichen i-Stämme das dem Stamme zukommende i im Genit. sing. zu e getrübt hat, und gaste-s dem goth. gasti-s gegenüberstellt.
- 75. Das im Alt- und Mittelhochdeutschen durch Umlaut aus a erzeugte e ist im Neuhochdeutschen e geblieben, in Fällen, wo die Erinnerung an den Urvocal entweder erloschen

ist, oder nur schwach gefühlt wird; z. B. Ende, Engel, setzen, netzen, nennen, brennen; für goth. andi, angilus, satjan, natjan, namnjan, brannjan. Wo aber dem Umlaut der Urvocal noch klar gegenübersteht, setzen wir ä, kurz oder lang, aus kurzem oder langem a, und in demselben Verhältniss ü aus u, ö aus o, äu aus au; z. B. Brände, Pfäle, Dünste, Flüge, Köche, Töne, Bäume; von Brand, Pfäl etc.

Kurzes und langes u lässt die gothische Urschrist ununterschieden. Wir können daher die Länge dieses Vocals nur durch Rückschlüsse aus dem Althochdeutschen folgern, wo die Handschristen zum Theil die Länge der Vocale bezeichnen, entweder durch Verdoppelung oder durch Circumflectirung. Dass es aber im Gothischen gar kein langes u gebe, wie Grimm in der 3ten Ausg. seiner Grammatik (p. 61) annimmt, ist mir nicht wahrscheinlich. Ich glaube, dass z. B. die Benennung der Maus, abd. mus (them. mus), auch im Gothischen, wo dieses Wort nicht zu belegen ist, ein langes û hat; denn die Vocallänge ist bei diesem Worte gerechtsertigt, nicht nur durch das lat. mûs, mûris, dessen auch Grimm l. c. gedenkt, sondern auch durch das skr. mûs'á-s masc., mûs'â, mûs'i fem. Auch nehmen die indischen Grammatiker neben mus' stehlen, wovon die Maus benannt ist, eine Wz. mûs' an. Die übrigen ahd. Wörter mit langem & lassen keine Vergleichung mit entsprechenden Ausdrücken urverwandter Sprachen zu, wenigstens nicht mit Wörtern, welche ebenfalls ein langes & darbieten. Die Länge des û von hlût (them. hlûta) laut halte ich für unorganisch, denn dieses Wort ist offenbar seinem Ursprunge nach ein Passivparticipium, und entspricht dem skr. éru-tá-s gehört (aus krutás), gr. κλυτός, lat. clutus. Das wurzelhaft verwandte goth. hliu-ma (them. -man) Ohr, als hörendes, hat den geschwächten Guna-Vocal i für a (s. §. 27.). Einleuchtend ist auch, dass das û von sûfu ich saufe aus is entstanden ist, da der betreffenden Conjugation im Praesens die Gunirung durch i zukommt (s. §. 109°). 1)). Man vergleiche hinsichtlich des Ersatzes der Gunirung durch Vocal-

verlängerung das Verhältniss des lat. dûco (von der Wz. dŭc, vgl. dux, dŭcis) zum goth. tiuha und ahd. ziuhu. Die entsprechende skr. Wz. duh melken, (wohl ursprünglich ziehen) würde als Verbum der ersten Klasse (3. §. 1094). 1) im Praesens $d \delta \dot{h} - \hat{a} - m i = d a \dot{u} \dot{h} - \hat{a} - m i$ bilden. Es besitzt aber auch das Sanskrit einige Wurzeln, worunter guh bedecken'), welche das stammhaste u verlängern, statt es zu guniren, daher gû'h-â-mi ich bedecke gegenüber dem gr. κεύθω. — Im Griechischen tritt Vocalverlängerung statt Gunirung ein bei Verben wie στόρ-νθ-μι, wofür im Skr. stṛ-ṇố-mi (aus star-ṇaú-mi), plur. stṛ-ṇŭ-más für gr. στόρ-νύ-μες. Ein Ersatz der Gunirung durch Verlängerung eines u findet sich auch in dem althochd. bûan wohnen, für goth. bauan, von der skr. Wz. bû sein, im Causale bav-aya-mi. Hiervon später mehr. Dürste man von sanskritischer Vocallänge überall mit Sicherheit auf die von verwandten gothischen Wörtern schließen, so müßte man dem goth. sunu-s Sohn (skr. sûnú-s, von su, auch sû, gebären), ein langes u in der Wurzelsylbe zuschreiben. Es kann sich aber die ursprüngliche Länge im Gothischen seit der Sprachtrennung gekürzt haben, wenn nicht die Kürzung erst im Laufe der 4 Jahrhunderte, die zwischen Ulfilas und den ältesten Sprachquellen des Althochdeutschen liegen, eingetreten ist, in welcher Zeit überhaupt viele Vocalschwächungen stattgefunden haben. Über die Spaltung des û zu au im Neuhochd. s. §. 70 Schluss. Beispiele sind: Haus, Raum, Maus, Sau; für alt- und mhd. hûs, rûm, mûs, sû.

77. Aus gothischem kurzen u, sowohl aus ursprünglichem, als aus dem aus a enstandenen, ist in den jüngeren germanischen Dialekten sehr oft o geworden. So haben die Verba von Grimm's 9ter Conjug. im Alt- und Mhd. zwar in den mehrsylbigen Formen des Praet. das wurzelhafte u bewahrt, im Passiv-Participium aber in o verwandelt. Man vergleiche z. B. mit dem goth. bugum wir bogen (skr.

^{*)} Aus gud (s. p. 43), gr. xv9 aus yv9.

bubuémá), bugans gebogener (skr. bugná-s) das ahd. bugumês, boganêr ') und mhd. bugen, bogener. Das durch Schwächung aus wurzelhastem a entstandene goth. u der Passivparticipia von Grimm's 11ter Conjug. ersährt im Altund Mhd. dieselbe Entartung zu o; daher z. B. ahd. nomanêr genommener, mhd. nomener, sür. goth. numans.

78. Der gothischen Diphthonge ai und au, als Vertreter der im Skr. durch Zusammenziehung aus ai und au entstandenen ê und ô, ist bereits gedacht worden (s. §. 26. 3)). Im Alt- und Mhd. hat sich in den Wurzelsylben das a des goth. ai zu e und das von au zu o geschwächt, oder es hat sich vor t-Lauten, sowie vor s, h, ch, r und n, das ganze au zu ô zusammengezogen; daher z.B. ahd. heizu ich heisse, mhd. heize, für goth. haita; ahd. steig ich stieg, mhd. steic (c für g nach §. 93a).), für goth. staig (Wz. stig = skr. stig steigen); ahd. boug ich bog, mhd. bouc, für goth. baug, skr. bu b b g a aus bu b a ú g a. Dagegen alt- und mhd. b ôt · ich bot, er bot, für goth. bauth (plur. budum), skr. buböda aus bubaúda (Wz. bud wissen); alt- und mhd. kôs ich erkor, für goth. kaus, skr. ģuģősa aus ģuģaúsa (Wz. ज्ञा ģus' lieben); ahd. zôh ich zog, mhd. zôch, für goth. tauh, skr. dudőha aus dudaúha (Wz. 夏曼 duh melken). Dem goth. ausô Ohr entspricht das ahd. ôra, mhd. ôre; dem goth. laun Lohn das alt- und mhd. lôn. Dem Nhd. ist an manchen Stellen der goth. Dipthong au, nachdem daraus im Alt- und Mhd. ou geworden, zurückgekehrt; z. B. in laufen für ahd. hloufan, mhd. loufen, goth. hlaupan. Diese Erscheinung ist vielleicht so zu erklären, dass aus ou zuerst und hieraus im Sinne von §. 76 au geworden ist. So ist uns in Grimm's Ster Conjug. von dem Diphthong ei bloss der i-Laut geblieben, entweder kurz oder lang (ie = i), nach Massgabe des folgenden Cons., und ohne Unterscheidung

^{*)} Ich behalte bei Schwankungen in der Consonantenverschiebung im Althochd. die älteren und zugleich zum Mittel- und Nhd. stimmenden Laute bei.

der einsylbigen und mehrsylbigen Formen; z.B. griff, griffen, rieb, rieben, für mhd. greif, griffen, reip, riben.

- 79. In den Endungen, oder außerhalb der Wurzelsylbe, hat sich das goth. ai im Althochd. zu é zusammengezogen, und dieses é begegnet im Conjunctiv und in der Pronominal-declination dem sanskr. é, aus ai. Man vergleiche z. B. bërés feras, bërêmés feramus, bërêt feratis mit dem skr. bárês, bárêma, bárêta, gegenüber dem in dieser Beziehung treuer erhaltenen goth. bairais, bairaima, bairaith. Dem goth. ai als Character der 3ten schwachen Conjugation (für skr. aya, pråkr. und lat. é, s. §. 109°. 6) entspricht im Ahd. é, daher z. B. hab-ê-s du hast, hab-ê-ta ich hatte, für goth. hab-ai-s, hab-ai-da. Dem skr. tyê diese, jene (pl. m. vom Stamme tya) entspricht das ahd. dié, während das goth. thai treuer erhalten ist als seine skr. Schwesterform tê (dor. τοί), vom Stamme ta, goth. tha, gr. το.
- 80. Auch im Innern der Wurzeln und Wörter kommt im Alt- u. Mhd. & als Zusammenziehung von ai vor, und zwar unter dem rückwirkenden Einflus eines h, (ch), r und w, auch wo letzteres zu o (aus u) vocalisirt, oder, im Mhd., ganz unterdrückt worden. Daher z. B. im Ahd. zêh ich zieh für goth. ga-taih ich zeigte an (Wz. tih, skr. dis aus dik zeigen, lat. dic, gr. deux), lêru ich lehre für goth. laisja; êwig ewig gegenüber dem goth. aivs (Zeit, Ewigkeit), snéo (them. snêwa, gen. snêwes) Schnee für goth. snaivs. Im Mhd. zêch, lêre, êwic, snê (gen. snêwes).
- 81. Am Ende mehrsylbiger Wörter hat sich im Ahd. das nach §. 79 durch Zusammenziehung aus ai entstandene é gekürzt *), daher z. B. in der 1sten und 3ten P. sg. des Conjunctivs bëre feram, ferat, gegenüber dem vom fol-

^{*)} Graff (I. p. 22) ist unsicher, ob dieses & kurz oder lang sei, hält aber die Kürze für wahrscheinlicher, die früher auch Grimm (I. p. 856) angesetzt hat (anders IV. 75). Ich behaupte die Kürze, so lange sich nicht die Länge aus Handschriften durch Circumflectirung oder Verdoppelung beweisen läßt.

genden Conson. geschützten ê von bërês feras, bërêt feratis, bërên ferant. Nach demselben Grundsatze hat sich im Conjunct. des Praet. der lange Modusvocal i schliessend gekürzt; daher bunti ich bände, er bände gegen buntis, buntîmês etc., wie auch im Goth. schon bundi als 3te P. sg. Überhaupt sind die Endvocale am meisten der Kürzung unterworfen und es gibt vielleicht im Ahd., mit Ausnahme der Endung ô im Gen. pl., keinen einzigen langen Endvocal mehrsylbiger Wörter, dem nicht früher, und zwar noch auf germanischem Boden, ein Consonant zur Seite gestanden hätte, wie z. B. in Plural-Nominativen wie taga, gëbô, für goth. dagôs, gibôs. Im Mhd. haben sich, wie im Nhd., alle Vocale in den Endungen mehrsylbiger Wörter zu e entartet; daher z. B. gëbe Gabe, tage Tage, gibe ich gebe, gibest du gibst '), habe ich habe, salbe ich salbe, für ahd. gëba, tagâ, gibu, gibis, habêm, salbôm. — Eine Ausnahme macht im Mhd. der Ausgang iu im Nom. sg. fem. und Nom. Acc. pl. neut. der Pronominal-Declination, die starken Adjective mitbegriffen, z. B. in dieiu diese, blindiu blinde, als Nom. sg. fem. und Nom. Acc. pl. des Neutrums.

82. Es ist eine auf das Gothische beschränkte dialektische Eigenthümlichkeit, dass die genannte Sprache vor h und r kein reines i oder u verträgt, sondern diesen Vocalen regelmässig ein a vorschiebt. Auf diese Weise bestehen außer den in §. 78 besprochenen uralten Diphthongen ai, au zwei unorganische, vom Gothischen selbständig erzeugte ai, au, welche Grimm mit ai, au bezeichnet, indem er annimmt, dass bei ihrer Aussprache der Nachdruck auf dem i, bei den alten Diphthongen aber, die er ái, áu schreibt,

^{*)} Ich halte das schon im Ahd. häufig dem s der 2ten P. sg. angefügte t für eine Verstümmelung des Pron. der 2ten Person, welches wegen des vorangehenden s die alte Tenuis bewahrt hat, und im Ahd. auch häufig in der vollen Form tu dem vorangehenden Verbum angehängt wird; z. B. bistu, fahistu, mahtu; s. Graff V. p. 80.

auf dem a liege. Es ist aber auch bei diesen alten Diphthongen das i und u der Haupt-Vocal, und a bloss das Verstärkungs- oder Guna-Element, und wenn des skr. du hitar Tochter von duh melken stammt, so unterscheidet sich das goth. tauh ich zog (= dudoha) von dauhtar in seiner Wurzelsylbe bloss dadurch, dass das a von tauh eine alte Begründung hat, das von dauhtar aber, sowie das von tauhum wir zogen (skr. duduh-i-má) bloss durch das auf das wurzelhafte u folgende h hervorgerufen wurde. So verhält es sich unter andern mit dem au des goth. Stammes auhsan Ochs gegenüber dem reinen u des skr. Schwesterwortes úksan. Beispiele mit au für u vor r sind daur (them. daura) Thür, Thor, faur vor (skr. purás). Das Verhältniss von daura zum skr. Neutralstamme dvara ist so zu fassen, dass nach Unterdrückung des â der vorhergehende Halbvocal sich zu u vocalisirt hat (vgl. gr. θύρα), dem dann, nach dem in Rede stehenden Gesetze, noch ein a vorgeschoben werden musste. - In den meisten Fällen, wo gothisches au euphonisch für u steht, ist nach dem oben (§. 7) aufgestellten Grundsatze das u die Schwächung eines wurzelhaften a, namentlich in den mehrsylbigen Formen des Praet. von Grimm's 12ter Conjugation, wo au dem ahd. und dem a des, die nackte Wurzel darstellenden Singulars gegenübersteht; z. B. in thaursum wir trockneten, gegenüber dem Singular thars für skr. tatársa, von der Wz. tars', trs' dursten '). Das u von kaur-s schwer könnte man für primitiv, und somit den Diphthong au hier für ursprünglich, nicht durch das r veranlasst halten, wenn man dieses goth. Adjectiv mit dem skr. gurú-s so vermitteln wollte, dass man das erste u der skr. Form als ursprünglich fasste. ist aber, wie bereits bemerkt worden, eine Schwächung des

²) Ursprünglich offenbar trocknen, vgl. gr. τέρσ-ο-μαι. Das goth. thaursja ich trockne, euphonisch für thursja (und dieses für tharsja), stützt sich wie das lat. torreo (aus torseo) auf die skr. Causalform tars άγά mi.

im Comparativ und Superlativ gáriyan (nom.), gárista-s, sowie im griech. βαρύ-ς (s. §. 14) und lat. gravi-s (umstellt aus garu-is) bewahrten a, welches im Goth., unabhängig vom Sanskrit, zu u sich entartet hat, dem dann lautgesetzlich, wegen des folgenden r, ein a vorgeschoben werden musste. Dagegen ist in gaurs traurig, them. gaura, wenn es mit dem skr. gôrá-s (aus gaurá-s) schrecklich verwandt ist'), der goth. Diphthong wirklich von Alters her begründet, und sein a nicht dem r zu Liebe vorgeschoben. Hierfür spricht auch das lange ô (aus au) des ahd. gôr, da dem unorganischen goth. au im Ahd. nur u oder ein daraus entstandenes kurzes o gegenübersteht. — Verletzt ist das in Rede stehende Gesetz in uhtvô Morgendämmerung und in huhrus Hunger, wosür man auhtvo, hauhrus zu erwarten hätte, wenn nicht etwa das u in diesen Wörtern lang ist.

83. Unter den gothischen Formen, wo ai aus i durch den Einfluss eines folgenden h oder r erzeugt ist, stimmt ga-taihum wir erzählten zu skr. didisimá wir zeigten (Wz. dis aus dik); aih-trô ich bettele zu ic, aus isk (s. p. 66), wünschen, und wahrscheinlich maihe-tu-e Mist zur skr. Wz. mih mingere. Gewöhnlich aber ist in vergleichbaren Formen dieser Art das goth. i die Schwächung eines ursprünglichen a. Man vergleiche z. B.:

saihs sechs s'a s' taihun zehn dáśan taihsvô die rechte Hand dáksiná die rechte faihu Vieh paśú-s Thier fraihna ich frage (praet. frah) prać fragen baira ich trage (praet. bar) bárâmi dis-taira ich zerreisse (praet.-tar) dar-i-tum spalten,

zerreissen

Sanskrit

stairnô Stern vair (them. vaira) Mann

Gothisch

vêd. stâr vará-s.

^{*)} Skr. g lässt im Goth. nur g erwarten.

- 84. Mit dem im Gothischen durch den rückwirkenden Einflus eines r oder h aus i erzeugten at kann man die Erscheinung vergleichen, dass auch im Lateinischen das r einen euphonischen Einfluss auf den vorhergehenden Vocal übt und das schwerere e dem leichteren i vorzieht; daher peperi, nicht pepiri, wie man nach p. 14 erwarten könnte. In Folge dieses rückwirkenden Einflusses des r wird auch der Klassenvocal i (aus skr. a, s. §. 1094). 1.) der 3ten Conjugation vor r zu e, daber z. B. veh-e-ris, veh-e-rem, veh-e-re, im Gegensatze zu Formen wie veh-i-s, veh-i-t, veh-i-tur, veh-i-mus, veh-i-mur. Es unterbleibt auch bei Wurzeln auf r die Schwächung eines vorangehenden e zu i bei Belastung durch Composition, daher z. B. affero, confero, nicht affiro, confiro, wie man nach Analogie von Formen wie assideo, consideo, colligo erwarten könnte. - Auch h hat im Lateinischen wie im Gothischen einen stärkenden Einfluss auf den vorhergehenden Vocal, der jedoch viel seltener Gelegenheit hat sich zu zeigen als der des r, weil h in der eigentlichen Grammatik, d. h. als Bestandtheil von Flexionen nicht vorkommt. Als Endconsonant der Wurzel veh und trah schützt jedoch das A den vorhergehenden. Vocal vor der Schwächung zu i bei componirten Formen; daher z. B. attraho, adveho; nicht attriho, adviho.
- 85. Der im Gothischen durch Schwächung des a zu i aus ursprünglichem au entstandene Diphthong iu (s. §. 27) hat sich im Alt- und Mhd. behauptet, ist aber im Nhd. meistens zu ie geworden, namentlich im Praes. und den sich daran anschließenden Formen von Grimm's 9ter Conjugation. Dieses ie ist zwar der Aussprache nach = î, wird aber wohl ursprünglich so gesprochen worden sein, daß sowohl das i als das e gehört wurde), welches letztere somit als Entartung von u zu fassen ist. Es kommt aber

[&]quot;) Vgl. das bairische ie bei Schmeller, "Die Mundarten Bayerns" p. 15. Über den verschiedenartigen Ursprung unseres ie s. Grimm, 3te Ausg. p. 227.

auch in der genannten Conjugation ü für das ältere iu vor, nämlich in lüge, betrüge, wo also das ü nicht wie gewöhnlich durch rückwirkenden Einfluss des Vocals der solgenden Sylbe steht (s. §. 74); sondern wie das griech. v und slavische XI ü eine blosse Schwächung des u ist. So in dem Plural müssen, gegenüber dem einsylbigen Singular muss (mhd. muezen gegen muoz). So auch in dürfen, gegen darf, wo die blosse Schwächung von a zu u in den mehrsylbigen Formen genügen sollte. — Wir haben auch eu für alt- und mhd. iu, z. B. in heute, heuer, für ahd. hiutu, hiuru, mhd. hiute, hiure; in such für mhd. iuch; in fleugt, geusst, für das gewöhnliche fliegt, gieset, ahd. fliugit, giuzit; in neun, neune, für ahd. niun (them. u. nom. pl. niuni); in neu für ahd. niwi, niuwi, goth. niuji-s, them. niuja, skr. návya-s, lit. nauja-s; in Leute für ahd. liuti (goth. Wz. lud wachsen, skr. ruh aus rud id., ro'dra-s Baum), in leuchten für ahd. liuhtjan (skr. ruć glänzen, vgl. gr. λευκός).

86. 1) Betrachten wir nun die Consonanten, mit Beibehaltung der indischen Anordnung; also erstens die Gutturale. Diese sind im Gothischen: k, h, g. Ulfilas setzt letzteres auch, in Nachahmung des Griechischen, als Nasal vor Gutturalen. Ich ziehe aber jetzt vor, im Gothischen wie in den übrigen germanischen Sprachen den gutturalen Nasal durch die Schrift von dem gewöhnlichen n nicht zu unterscheiden, da er nur im Innern des Wortes vor Gutturalen vorkommt und niemals, wie gelegentlich das skr. 委 n, am Wort-Ende (s. §. 13). Ich schreibe also jetzt z. B. jungs jung, drinkan trinken, tungô Zunge, statt des entstellenden juggs, drigkan, tuggô. - Für die Verbindung kv (= lat. qu) hat die Urschrift einen besonderen Buchstaben, den ich mit Grimm durch qu ausdrücke (Fulda schreibt qw), obwohl q sonst nicht vorkommt, und v auch mit g sich verbindet, so dass qv = kv zu gv sich offenbar so verhält, wie k zu g. Man vergleiche singvan sinken mit singvan singen, vorlesen. Auch mit h verbindet sich im Gothischen gerne ein v, welches im Althochdeutschen durch

* = w geschrieben wird. Man vergleiche huer wer mit dem goth. hvas, skr. und lit. kas, angels. hva, altnord. hver. Ulfilas hat auch für diese Lautverbindung einen einfachen Buchstaben (formell das gr. O), den ich nicht mit v. Gabelentz und Löbe (Gram. p. 45) durch ein blosses w ausdrücken möchte, weil fast überall, wo jener Buchstabe vorkommt, das h der Grundlaut, das v aber nur eine euphonische Zugabe ist. Eine alte Begründung hat das goth. ho nur in dem Stamme hveita weiss (nom. hveit-s, altnord. hvit-r, angels. hvit), wofür im Skr. évêtá, aus kvaitá; vielleicht auch in hwaitei, lit. kwēćiei (plur. masc.) Weizen, sofern dieser nach der weißen Farbe benannt ist. - Die Neigung zur Anfügung eines euphonischen v an einen vorangehenden Guttural theilt das Germanische mit dem Lateinischen, welches z. B. quis dem vêd. kis, und quod dem vêd. kat, send. kad und goth. hvata gegenüberstellt; so quatuor dem sanskritischen ćatváras aus katváras, litauischen keturi; quinque dem sanskritischen páńća und litauischen penki; coquo dem sanskritischen páćāmi, slav. pekun; loquor dem skr. lápāmi; sequor dem skr. sáćāmi (aus sákāmi) und lit. seku. — Hinter g erscheint im Lat. ein angefügtes v in anguis für skr. aḥί-s (vêd. áḥi-s), gr. ἔχι-ς; in unguis für gr. övug, skr. naká-s, lit. naga-s. Zuweilen ist, im Lateinischen sowohl als im Germanischen, der Guttural verschwunden und nur der Halbvocal übrig geblieben. So in unserem wer für goth. kva-s, ahd. kwêr (auch schon wêr); im lat. vermi-s aus quermis, goth. vaurm-s, ahd. wurm, them. wurmi, für skr. krimi-s und krmi-s), lit. kirminis, irländ.

thung und in Übereinstimmung mit dem Unadi-Buche kram gehen als die Wz. dieses Wortes, wobei daran zu erinnern, dass auch mehrere Benennungen der Schlange von Wurzeln der Bewegung stammen (s. p. 78). Es wäre demnach krimi eine Schwächung von krami (vgl. osset. kalm Wurm und Schlange), wozu man sich, dar leicht umstellt wird, eine Nebensorm karmi als Ausgangspunkt für

cruimh, albanes. krüm, krimb. — Unserem warm und dem goth. varmjan wärmen stellt das Sanskrit gar-má-s Wärme gegenüber, wofür man im Goth. gvarm(a)-s zu erwarten hätte. Gv kommt aber im German. überhaupt am Wort-Anfange nicht vor, wie auch im Lat. kein gu; doch ist vivo aus einem vorausgegangenen guivo zu erklären und mit der skr. Wz. gîv leben zu vermitteln, wozu unter andern auch der goth. Stamm quiva lebendig, nom. quius gehört. — In Bezug auf das goth. h ist noch zu bemerken, dass es sowohl unser h als ch vertritt, und daher wahrscheinlich nicht in allen Stellungen gleiche Aussprache hatte. Vor t, z. B. in nahts Nacht, ahtau acht, mahts Macht; sowie vor s, z. B. in vahsja ich wachse (skr. váks'ami), und am Wort-Ende, wo unser h unhörbar geworden ist, wird es wohl wie ch dagegen vor Vocalen wie unser anfangendes h gelautet haben. - Auch das Alt- und Mittelhochdeutsche setzen für unser ch ein blosses h in der Verbindung mit t und s (naht, aht, wahsu, wahse). Am Wort-Ende erscheint im Mhd. ch unter andern in den einsylbigen Formen des Praet. von Grimm's 8ter, 9ter und 10ter Conj., z. B. in lêch ich lieh, zôch ich zog, sach ich sah, gegenüber dem Praes. lîhe, ziuhe, sihe; doch kommt bei der 9ten Conjug., und in den altesten Handschriften überhaupt, auch h vor (s. Grimm p. 431, 7). Das Ahd. meidet dagegen in den meisten Quellen ch (oder dafür doppeltes hh) am Wort-Ende, und setzt in dieser Stellung h, auch da, wo die Aspirata die Verschiebung einer altgermanischen Tenuis ist, z. B. im Accus. der geschlechtlosen Pronomina, wo mih, dih, sih für goth. mik, thuk, sik, mhd. und nhd. mich, dich, sich steht. Im Innern des Wortes zeigt das Ahd., ausgenommen vor t, in den meisten Quellen ch, oder statt dessen hh, für goth. k, sofern dies überhaupt eine Verschiebung zur Aspirata erfahren hat

das lat. vermis und goth. vaurm-s (für vurms nach §. 82) und osset. kalm denken mag, während das irländ. und alban. cruimh, crüm die alte Stellung des r unverrückt gelassen haben.

Ü

(s. §. 87), daher z. B. suochu oder suohhu ich suche (goth. sôkja), praet. suohta; mhd. suoche, suohte (goth. sôkida). — Die gutturale Tenuis wird, abgesehen von qu = kw im Alt- und Mhd. sowohl durch k als durch c ausgedrückt, deren Gebrauch Grimm im Mhd. so unterscheidet, dass er c nur als Endbuchstaben und in der Mitte vor t setzt, und die Gemination des k durch ck ausdrückt (Gramm. I. p. 422 ff.) — Die Verbindung kw wird im Alt- und Mhd. wie im Nhd. durch qu ausgedrückt, doch ist sie, ausser im Ahd., nur sparsam erhalten, indem am Anfange meistens, und am Ende regelmässig, der w-Laut gewichen ist, im Falle nicht am Anfange das w im Vorzug vor dem Guttural sich behauptet hat - analog dem oben erwähnten wêr für hwer - wie dies namentlich in weinen *) für goth. qvainon, altnord. qveina und veina, schwed. hvina, angels. cvanian und vanian, der Fall ist. Ich erwähne hier, das Mhd. übergehend, nur die Formen, wo das goth. qv sich im Nhd. in der Schreibung qu behauptet hat. Diese sind: quick für goth. quiu-s **) (also auch erquicken); queck (in Quecksilber) und quem (in bequem), gegenüber der goth. Wz. qvam kommen (qvima, qvam, qvêmum); dagegen einfach komme, kam, Kunft (Ankunft), letzteres für goth. quumts (them. quumti). Das o von komme halte ich für die Entartung von u (vgl. chumu ich komme bei : Notker, alts. cumu), und dieses für die Vocalisirung des w (qu=kw) von quimu, so dass also der wahre Wurzelvocal (im Praes. i für ursprüngliches a) unterdrückt ist, ungefähr wie in skr. Formen wie uśmás wir wollen, aus vaśmás (s. p.46). So schon im Ahd. ku oder cu für qu (= kw), z. B. in cum (veni!)für quim = kwim, kunft, bei Notk. mit Aspirata für Tenuis, chumft ***). Das Lateinische bietet ähnliche Erscheinungen dar,

^{*)} Schon das Ahd. hat bei diesem Verbum (meinon) den Guttural spurlos untergehen lassen.

^{**)} Them. qoioa; über die Erhärtung des a zum Guttural s. p. 35.

deutlich aus, oder er sast sie anders, indem er vom Mhd. (p. 442)

indem z. B. quatio (d. h. qvatio) bei Belastung durch Comp. seinen Vocal von sich stösst und das v vocalisirt (concutio), und so auch den Stammvocal des Interrogativs im Genit. und Dat. cujus, cui (aus älterem quojus, quoi) unterdrückt. In ubi und uter ist, sehr merkwürdig, von dem alten Interrogativstamme (skr. ka, goth. hva) gar nichts übrig geblieben, sondern nur der euphonische Zusatz v in vocalischer Auflösung. - In den streng ahd. Quellen besteht auch ein aspirirtes qu, als Verschiebung der älteren Tenuis; es wird durch quh, oder, was natürlicher ist, durch qhu ausgedrückt, oder auch durch chu; z. B. quhidit er spricht (bei ls), qhuidit bei Kero, für goth. qvithith; chuementems kommendem in den ahd. Hymnen. - Besondere Beachtung verdient die Erscheinung, dass qu oder chu auch als Entartung von zu = zw vorkommt (Grimm p. 196), wobei der Übergang des Linguals in einen Guttural an den umgekehrten Wechsel im Griechischen erinnert, we wir oben (§. 14) τ als Entartung von k gesehen haben. Also wie z. B. τίς für vêd. kis, lat. quis, so umgekehrt bei Kero gelegentlich quei zwei (acc. n.), quifalon zweifeln, quifalt zweifältig, quiro zweimal, quiski zweifach, quiohti frondosa; für zuîfalôn etc.

2) a. Die gothischen Dentale sind: t, th, d. Für th hat das gothische Alphabet einen besonderen Buchstaben. Im Hochdeutschen vertritt z = t die Stelle der Aspiration des t, so dass der Hauch durch einen Zischlaut ersetzt ist.

sagt: "Zuweilen mischt sich u (von qu = kw) mit dem folgenden Vocal und zeugt ein kurzes o in kom für quam, kone für quen, komen (inf.) für quemen." Von Mischung des u (d. h. w) mit dem folgenden Vocal kann keine Rede sein, wenn dieser, wie ich annehme, in Analogie mit ähnlichen Erscheinungen im Skr. und Lat. vollkommen unterdrückt ist. In den Fällen, wo dem goth. qou, z. B. von qoumft-s, im Hochd. u gegenüber steht (ahd. chumft, kunft), kann man zweifelhaft sein, ob dieses u, wie ich vermuthe, wirklich die Vocalisirung des goth. v sei, wie unfehlbar in cum veni! oder ob jenes v unterdrückt, der folgende Vocal aber erhalten sei, wie in unserem kam.

Neben diesem z besteht aber im Althochdeutschen auch noch das alte gothische th fort '). — Es gibt zwei Arten von z, welche im Mhd. nicht auf einander reimen; in der einen hat das t das Übergewicht, in der andern das s, und diese letztere wird von Isidor zf, und ihre Verdoppelung durch zff geschrieben, während er die Verdoppelung der ersten Art durch tz gibt. Im Nhd. hat die zweite Art den blossen Zischlaut bewahrt, wird aber durch die Schrift noch, wenn gleich nicht überall, von dem eigentlichen s unterschieden. Etymologisch fallen beide Arten des alt- und mhd. z zusammen, und stehen gothischem t gegenüber.

2) b. Als ausnahmsloses Gesetz ergibt sich aus der Vergleichung des Germanischen mit den urverwandten Sprachen die Vertilgung derjenigen t-Laute, welche in der Zeit der Sprach-Einheit des indo-europäischen Stammes am Wort-Ende standen **), es sei denn, dass dem ursprünglichen Endconsonanten noch ein schützender Vocal zur Seite getreten sei, wie dies bei Pronominal-Neutris wie thata = skr. tat, send. tad, gr. τό, lat. is-tud der Fall ist. Dagegen thathrô von da, aljathrô anders woher, und ähnliche Adverbia, gegenüber den sanskritischen Ablativen auf $\hat{a}-t$, von Stämmen auf a (ásvá-t equo, von ásva); bairai er trage für skr. barê-t aus barai-t, send. barôi-d, gr. φέροι. Die t-Laute aber, welche im erhaltenen Sprachzustande des Germanischen am Ende stehen, hatten ursprünglich sämmtlich noch einen Vocal, oder einen Vocal mit nachfolgendem Consonanten zur Seite. Man vergleiche bairith er trägt

[&]quot;) Unser neuhochdeutsches th ist nach Grimm (S. 525) unorganisch und verwerflich. "Es ist weder in Aussprache noch Abkunst eigentlich aspirirt, sondern nichts als baare Tenuis."

Adverbia auf thro, taro und der Personal-Endungen (2te Abtheilung 1835 p. 399) zur Wahrnehmung des oben ausgesprochenen Gesetzes gelangt, nachdem ich vorher in den slavischen Sprachen ein all geme in es Vertilgungsgesetz der ursprünglichen Endconsonanten entdeckt hatte (l. c. p. 339).

mit skr. bárati, bairand sie tragen mit báranti, vait ich weiss mit véda*), gaigrôt, ich weinte mit éakránda. Veranlassung zu schliessenden t-Lauten geben dem Gothischen die Substantivstämme auf a und i, welche diese Vocale sammt der Casus-Endung im Acc. sg. (bei Neutralstämmen auf a auch im Nom.) unterdrückt haben, daher z. B. fath dominum (them. fadi, nur am Ende von Compp.) für skr. páti-m. - In Übereinstimmung mit den germanischen Sprachen haben auch das Altpersische und Griechische die schliessenden t-Laute abgelegt, daher im Altpers. z. B. abara er trug, griech. έφερε, für skr. ábarat, send. abarad oder barad. Das Neupersische zeigt zwar t-Laute am Wort-Ende, aber, wie das Germanische, nur solche, die nicht von Haus aus am Ende standen; so steht namentlich dem oben erwähnten goth. baîrith, bairand im Neupers. bered, berend gegenüber.

3) Die Labiale sind im Gothischen: p, f, b, mit ihrem Nasal m. Das Hochdeutsche hat bei diesem Organ, wie das Sanskrit bei den sämmtlichen, eine doppelte Aspiration, eine dumpfe (f) und eine tönende (vgl. §. 25.), welche v geschrieben wird, und dem skr. H & näher steht. Im Nhd. fühlen wir keinen phonetischen Unterschied zwischen f und v; allein im Mhd. zeigt sich v dadurch als weicher denn f, dass es 1. am Ende der Wörter in f umgewandelt wird, nach demselben Grundsatze, wornach in dieser Stellung die Mediae in Tenues übergehen; daher z. B. wolf, nicht wolv, aber Genit. wolves; 2. dass es in der Mitte vor dumpsen Consonanten in f übergeht, daher z. B. zwelve, aber zwelfte; f. nve, aber fünfte, funfzic. - Am Anfange der Wörter scheinen f und v im Mhd. gleichbedeutend, und ihr Gebrauch ist in den Handschristen schwankend, doch v vorherrschend (Grimm p. 399, 400). Ebenso im Althochdeutschen, doch gebraucht Notker f als den ursprünglichen, von Haus aus

^{*)} Ein Perfect mit unterdrückter Reduplication und gegenwärtiger Bedeutung, vgl. gr. oloa.

stehenden Hauchlaut, und v als die weichere oder tönende Aspiration, und setzt daher letztere vorzugsweise in dem Falle, wo das vorhergehende Wort mit einem der Buchstaben schliesst, die nach §. 93b. eine Media der Tenuis vorziehen (Grimm pp. 135, 136), z. B. demo vater, den vater, aber des fater *). - Viele ahd. Quellen enthalten sich gänzlich des anfangenden v (namentlich Kero, Otfrid, Tatian) und schreiben beständig f dafür. — Die Aspiration des pwird im Ahd. zuweilen auch durch ph ausgedrückt, am Ansange meistens nur in fremden Wörtern, wie phorta, phenning, in der Mitte und am Ende gelegentlich auch in echt deutschen Formen, wie wërphan, warph, wurphumês, bei Tatian; limphan bei Otfrid und Tatian. Grimm hat ph in vielen Fällen ganz wie f gelautet. "In Denkmälern aber, die gewöhnlich f gebrauchen, hat das ph mancher Wörter unleugbar die Aussprache des pf, z. B. wenn Otf. kuphar (cuprum), scepheri (creator) schreibt, ist doch nicht anzunehmen, dass noch kufar, sceferi gesprochen werden dürfe" (p. 132). - Im Mhd. ist das ahd. ansangende ph fremder Wörter in pf übergegangen (Grimm p. 326). In der Mitte und am Ende steht hier pf, erstens, stets nach m, z. B. kampf (pugna), tampf (vapor), krempfen (contrahere). In diesem Falle ist p eine euphonische Zugabe zum f, um die Verbindung mit dem m bequemer zu machen. Zweitens, in Zusammensetzungen mit der untrennbaren Präposition ent, die vor der labialen Aspirata ihr t ablegt; daher z. B. enpfinden, später und wohllautender empfinden, für ent-finden. Drittens, nach kurzen Vocalen wird der labialen Aspirata gerne ihre Tenuis vorgesetzt, in Formen wie kopf, kropf, tropfe, klopfen, kripfen, kapfen (Grimm p. 398). "Daneben findet in denselben Wörtern auch wohl ff statt, als kaffen, schuffen." Hier hat sich also

^{*)} Vgl. Graff III. p. 373, wo nur zwei Belege für ansangendes v hinter einem harten Cons. (z) angesührt sind, dagegen viele mit f hinter Vocalen und Liquiden.

das p dem folgenden f assimilirt,, denn f, obgleich die Aspiration des p, wird doch nicht wie das skr. p, d. h. wie p mit deutlich vernehmbarem h, ausgesprochen, sondern die Laute p und h sind zu einem dritten, zwischen p und h liegenden, gleichsam einfachen Laute vereinigt, welcher daher der Verdoppelung fähig ist, wie sich im Griechischen p mit p verbindet, während die Verbindung von ph+th unmöglich wäre.

- 4) Den skr. Halbvocalen entsprechen im Gothischen j, r, l, v; eben so im Hochdeutschen; nur dass in abd. Handschriften der Laut des indisch-gothischen v, unseres w. meistens durch uu, in mhd. durch vv; j in beiden durch i geschrieben wird. Wir setzen mit Grimm für alle Perioden des Hochdeutschen j, w. Nach einem ansangenden Consonanten wird im Ahd. der Halbvocal w in den meisten Quellen durch u ausgedrückt, z. B. zuelif zwölf, goth. tvalif. — Wie im Sanskrit und Send die Halbvocale $\dot{y} = j$ und v oft, zur Vermeidung des Hiatus, aus den entsprechenden Vocalen i und u entspringen, so auch im Germanischen, z. B. goth. suniv-ê filiorum vom Stamme sunu, mit guņirtem u (iu §. 27). Gewöhnlicher aber findet sich im Germanischen der umgekehrte Fall, dass nämlich j und v am Ende und vor Consonanten sich vocalisirt haben (vgl. §. 72), und nur vor vocalisch ansangenden Endungen geblieben sind; denn wenn z. B. thius Knecht im Genitiv thivis bildet, so ist geschichtlich nicht dieses v aus dem u des Nominativs hervorgegangen, sondern thius ist eine Verstümmelung von thivas (s. §. 135), so dass nach Ausfall des a der vorhergehende Halbvocal sich vocalisirt hat.
 - 5) In Vorzug vor anderen germanischen Sprachen hat das Gothische außer dem zum skr.

 s stimmenden harten s auch einen weichen Zischlaut, welchen Ulfilas durch einen formell zum gr. Z stimmenden Buchstaben ausdrückt, dessen er sich auch bei Übertragung von Eigennamen bedient, in welchen ζ vorkommt. Ich kann aber daraus nicht mit Grimm die Folgerung ziehen, daß dieser goth. Zisch-

laut gleich dem altgriech. Z die Aussprache de gehabt habe, und dass er also nicht sowohl ein schwächeres e als ein durch die vorschlagende Media gehemmtes e, und somit ein zusammengesetzter Buchstabe sei. Ich vermuthe vielmehr, dass das gr. 5 im vierten Jahrhundert schon die Aussprache des neugr. ζ, d. h. die eines weichen s hatte, weshalb Ulfilas diesen Buchstaben geeignet finden konnte, den Laut des gelinden s seiner Sprache darzustellen. Ich bezeichne ihn jetzt in lateinischer Schrift, wie den entsprechenden Laut des sendischen 5 (§. 57) und slavischen 3 (§. 92. l.) durch s. In etymologischer Beziehung erscheint dieses s, welches, abgesehen von fremden Eigennamen, am Wort-Anfange nicht vorkommt, überall als Umwandlung des harten s, und zwar im Innern des Wortes entweder zwischen zwei Vocalen. oder zwischen Vocal oder Liquida, und Halbvocal oder Liquida oder Media, namentlich vor j, v, l, n, g, d'). Beispiele sind thi-soi für skr. tá-syas, tá-syai (hujus, huic fem.), thi-şê, thi-şô für skr. tê-s'âm, tâ-sâm (horum, harum), bair-a-sa du wirst getragen für skr. bar-a-se (med.), juhişan-s die jüngeren für skr. yávíyáns-as, talş-jan belehren, işva **) für skr. yusmá, saişlép ich schlief für skr. susvapa (s. §. 21b).), mimsa (them. neut.) Fleisch für skr. mánsá (nom. acc. mánsá-m), fairsna Ferse für ahd. fërsna, rașn, them. rașna, Haus (s. §. 20), așgô Asche für altnord. aska, angels. asca. Schliessendes s kommt nur selten, und zwar vorzüglich aus Rücksicht für einen folgenden Ansangsvocal vor (s. Grimm p. 65); so findet sich der oben erwähnte Stamm mimsa nur im Accus. in der Form mims (Cor. L. 8. 13) vor aiv, und vom Neutralstamm riqvisa Finsterniss (skr. rágas) findet sich der Nomin. riqvis, Math. VI. 23, vor ist. Doch auch daselbst vor hvan wie?

^{*)} Zur Verbindung eines Zischlauts mit folgendem b gibt die goth. Grammatik und Wortbildung keine Veranlassung.

Thema der obliquen Casus plur. des Pronom. der 2ten Person, s. §. 167.

aber der harte Zischlaut am Wort-Ende dem Gothischen besser zusagt als der weiche, erhellt unter andern daraus, dass das skr. e des Comparativsussixes syane (in den schwachen Casus iyas) in gothischen Adverbien wie mais mehr ein hartes s zeigt, in der Declination aber ein weiches, daher maișa major, gen. maișin-s. — În der Wahl zwischen s und s scheint jedoch auch der Wort-Umfang massgebend zu sein, so dass der schwächere Laut dem stärkeren in umfangreicheren Formen vorgezogen wird, und hieraus erklärt es sich, dass schliessendes s vor den Anhängepartikeln si und uh in s übergeht, in Formen wie thisei cujus, thansei quos, vileisuh willst du? im Gegensatze zu this hujus (skr. tásya), thans hos, vileis du willst. Auf diesem Princip beruht auch das Verhältniss der durch Reduplication belasteten Form saislêp ich, er schlief, zu slêpa ich schlafe, und das des Genitivs Môsêșis zum Nominativ Môsês. Mit diesem Lautschwächungsprincip steht, wie ich glaube, auch die Erscheinung im Zusammenhang, dass das Althochdeutsche, welches den ihm sehlenden weichen Zischlaut meistens durch r ersetzt - z. B. in Comparativen und in der Pronominaldeclination - bei gewissen auf s ausgehenden Wurzeln, diesen Zischlaut im Praeter. nur in den einsylbigen Formen beibehält (d. h. in der ersten und 3ten P. sg.), in den mehrsylbigen aber in r umwandelt; daher z. B. von der Wz. lus verlieren (praes. liusu) zwar lôs ich, er verlor, aber luri du verlorst, lurumês wir verloren.

87. 1) Aus der Vergleichung germanischer Wurzeln und Wörter mit entsprechenden der urverwandten Sprachen ergibt sich ein merkwürdiges Consonanten-Verschiebungsgesetz, wornach, abgesehen vom Hochdeutschen, welches eine zweite Umwälzung in seinem Consonantismus erfahren hat (s. u. 2.), die alten Tenues zu Aspiraten, die Aspiratae zu Medien und diese zu Tenues geworden sind; daher z. B. goth. fôtu-s Fuss für skr. päda-s, tunthu-s Zahn für skr.

dánta-s, bröthar Bruder für skr. brátar*). In der Verschiebung der Tenues zu Aspiraten zeigt das Ossetische eine beachtungswerthe Übereinstimmung mit unserem Lautverschiebungsgesetz, doch nur am Wort-Anfange, wo die ursprünglichen p regelmäßig zu f, so die k zu k' und die t zu t' geworden sind, während in der Mitte und am Ende die alten Tenues meistens zu Medien sich erweicht haben**). Man vergleiche z. B. (das Ossetische nach G. Rosen):

π zu f als: πατήρ, fadir.

τ zu th als: τρεῖς, thrir; tego, eg thek; τύ, tu, thú.

zu h: κρέας, hræ (todter Körper); cornu, horn; cutis, hud. β wird oft behalten: βλαστάνω (sprosse), blad; βρύω (wälze fort), brunnr (Wasserquelle); bullare, at bulla.

δ zu t: δαμάω, tamr (zahm).

γ zu k: γυνή, kona; γένος, kyn oder kin; gena, kinn; αγρος, akr.

φ zu b: φηγός, dänisch bög (Buche); fiber, bifr; φέρω, fero, eg ber.

S zu d: Súgn, dyr.

χ zu g: χύω, dänisch gyder (gielse), ἔχειν, ega; χύτρα, gry'ta; χολή, gali."

standes (erste Ausg. p. 78 ff.) entgangen, dass schon Rask in seiner Preisschrift "Undersögelse om det gamle Nordiske eller Islandske Sprogs Oprindelse" (Kopenhagen 1818), wovon Vater in seinem "Vergleichungstafeln der europäischen Stammsprachen" betitelten Werke eine Übersetzung des interessantesten Theiles gegeben hat, das obige, in der That unübersehbare Gesetz klar und bündig ausgesprochen hat, jedoch nur mit Berücksichtigung des Verhältnisses der nordischen Sprachen zu den klassischen, und ohne der zuerst von J. Grimm bewiesenen zweiten Lautverschiebung des Hochdeutschen zu gedenken. Er bemerkt nämlich (nach Vater p. 12): "Von den stummen Mitlautern wurden besonders häufig:

^{**)} Ich babe auf diese Erscheinung bereits in meiner Abhandlung über die kaukasischen Glieder der indo-europäischen Sprachen p. 76 f. Anm. 31. ausmerksam gemacht.

| Sanskrit | Ossetisch | Gothisch |
|--------------------------------|--------------------|------------------|
| pitár Vater | fid | fadar |
| páńća fünf | fonz | fimf |
| prćámi (Wz. prać) | farsin | fraihna |
| ich frage | | |
| _ | fandag | ahd. pfad, fad |
| pârévá-s Seite | fars | • • • • • |
| paśú-s Thier | fos Heerde | faihu Vieh |
| ka-s wer? | Ka | hva-s |
| kásmin in wem? | kami wo | |
| kadá' wann? | Kad | |
| kásmát von wem? | kamei woher? *) | |
| kart, krt spalten | kard mähen **) | |
| tanú-s dünn | tænag (Sjögren) | altnord. thunn-r |
| <i>trásyámi</i> ich zittere | farsin ich fürchte | • • • • • |
| tap brennen | faft Hitze | |

Die skr. aspirirten Mediae, wenigstens die dentalen, sind im Ossetischen, wie in den lettischen, slavischen und germanischen Sprachen (abgesehen vom Hochdeutschen) zu reinen Medien geworden, daher z. B. dalag unterer für skr. ádaras ***), wozu, meiner Meinung nach, auch die goth. Adverbia dala-thrô von unten, dala-th hinab, dala-tha unten †) gehören, sowie das Substantiv dal (them. dala) Thal. Dimin rauchen stimmt zum skr. dûmá-s Rauch,

^{*)} Schließendes i als Ersatz eines t oder s findet sich öster im Ossetischen; darum erkenne ich in den Ablativen auf ei (e-i) die sanskritischen auf d-t von Stämmen auf a.

^{**)} Über die verwandten Formen der europ. Schwestersprachen s. Gloss. Scr. a. 1847. p. 81.

^{***)} Die Ersetzung des skr. r durch 1 ist im Osset. eben so gewöhnlich als in den europ. Schwestersprachen.

^{†)} Das Sussix stimmt zum skr. tas (mit Verlust des s), z. B. von yátas woher, wo, und wohin (relat.).

slav. dümz, lit. dûmai), nom. pl. vom Stamme dûma. Ardag halb stimmt zum skr. ardá; müd Honig zu mádu, gr. μέθυ, angels. medu, medo, slav. medz; midæ innerer zu mádya-s mittlerer, goth. midja (them.). Für skr. 6 zeigt das Ossetische v oder f, doch gibt es nur wenig vergleichbare Wörter, worunter arvade Bruder für skr. brata (nom.), mit vorgeschobenem Hülfsvocal und Umstellung des r, wie in art'a drei, aus tra (skr. tráyas, nom. m.), arfug Augenbraue für frug, skr. δrû-s, gr. ό-φρύ-ς. Vielleicht hat in dem osset. Worte das r einen Einfluss auf die Erzeugung der Aspirata geübt, wie in firt Sohn für skr. putrá-s. — Die aspirirte Media der Gutturalklasse ist dem Osset. verblieben, z. B. in gar warm (skr. garmá Wärme), vollständiger erhalten in garm-kanin wärmen, warm machen; in gos Ohr (skr. gôsáyâmi ich verkünde, ursprünglich mache hören) send. und altpers. gaus'a Ohr; mijg Wolke für skr. mêgá-s. — Hinsichtlich der Verschiebung der alten Mediae zu Tenues gleicht das Neu-Armenische dem Germanischen, indem es den 2ten, 3ten und 4ten Buchstaben des Alphabets (für gr. β , γ , δ) die Aussprache p, k, t gegeben hat (s. Petermann, gramm. linguae Arm. p. 24). Ich behalte aber bei gelegentlicher Darstellung armenischer Wörter durch latein. Schrift die frühere Aussprache bei, und schreibe daher z. B. die Benennung der Zahl 10 (quul) nicht tasn, nach Analogie des goth. taihun, sondern dasn, in genauerem Einklang mit dem skr. dásan aus dákan. - Auch im Griechischen gibt es einige Verschiebungen alter Mediae zu Tenues, doch nur, wie zuerst Ag. Benary gezeigt hat **), zur Herstellung des Gleichgewichts, in Formen, welche am Ende der Wurzel eine ursprünglich weiche Aspirata durch eine dem Griechischen

^{*)} Nom. pl. m. vom Stamme dûma (Rauch), das so genau wie möglich zum skr. d'ûm á stimmt.

^{**)} Römische Lautlehre p. 194 ff., wo auch von ähnlichen Erscheinungen im Lat. die Rede ist.

allein zur Verfügung stehende harte ersetzt haben, die dann die Erhärtung der anfangenden Media zur Tenuis veranlasst hat. Man beachte das Verhältniss von πιθ zur skr. Wz. band binden (s. p. 13), von πυθ zu bud wissen, von παθ zu bad quälen, von πῆχυ-ς zu baḥú-s Arm, von παχύ-ς zu baḥú-s viel, von κυθ zu gud bedecken, von τριχ Haar als wachsendes. von ἀρḥ wachsen (aus draḥ oder darḥ). Das Lateinische, welchem die Aspiration des t sehlt, zeigt puto und patior gegenüber den griech. Wurzeln πυθ, παθ, und fid mit zur ück getreten er Aspiration sür πιθ.

2) Im Hochdeutschen ist nach der ersten, allen german. Sprachen gemeinschaftlichen Consonantenverschiebung noch eine zweite, ihm allein eigenthümliche eingetreten, die ganz dieselbe Richtung genommen hat, wie die erste, indem sie ebenfalls von der Tenuis zur Aspirata, von dieser zur Media herabsteigt, und die Mediae zu Tenues hinaufzieht. Diese zweite Lautverschiebung, worauf zuerst Grimm aufmerksam gemacht hat, ist am durchgreifendsten bei den t-Lauten eingetreten, wobei, wie bereits bemerkt worden, z = ts die Stelle der Aspirata vertritt. Man vergleiche z. B.

| Sanskrit | Gothisch | Althochdeutsch |
|-----------------------------|-----------------|----------------|
| dánta-s Zahn | tunthus - | zand |
| dam áy âm i ich bändige | tamja | zamôm |
| páda-s Fus | fôtus | fuoz |
| ádmi ich esse | ita | izu, izzu |
| tvam du | thu | du |
| tanomi ich dehne aus | thanja | denju |
| brátar Bruder | brôthar * | bruoder |
| dâ setzen, legen, machen | dê-di That ***) | tuom ich thue |

^{*)} S. vergleichendes Accentuationssystem. Anm. 19.

^{**)} Über den Grund des S von Sgiz, Sgizi s. §. 104.

[&]quot;") Thema in den Compp. ga-dêdi, missa-dêdi, vaila-dêdi.

Sanskrit Gothisch Althochdentsch dars', drs' wagen ga-dars ich wage') ge-tar, 2. P. ge-tars-t.
rudirá-m Blut '') alts. rod roth rot

Die Gutturale und Labiale sind, abgesehen von denjenigen Sprachquellen, welche Grimm die "strengalthochdeutschen" nent, am Wort-Anfange von der 2ten Lautverschiebung wenig berührt worden. Unser k, h, g, f, b von Wörtern wie kinn, goth. kinnu-s, kann, g. kan, Hund, g. hunds, Herz, g. hairtô, gast, g. gasts, gebe, g. giba, fange, g. faha, Vieh (= Fieh) g. faihu, Bruder, g. brôthar, binde, g. binda, biege, g. biuga, haben sich von der Stufe, worauf sie in den entsprechenden goth. Wörtern stehen, nicht verdrängen lassen. Dagegen haben ziemlich viele Endbuchstaben von Wurzeln mit gutturalem oder labialem Ausgang die 2te Verschiebung erfahren. Man vergleiche z. B. breche, flehe, frage, hange, lacke, schlafe, laufe, b-leibe, mit den verwandten goth. Formen brika, fléka, fraihna, haha, laigô, slêpa, hlaupa, af-lifnan übrig bleiben. Ein Beispiel mit anfangendem p als Verschiebung eines goth. oder gemeingermanischen b für skr. δ , gr. ϕ , lat. f, liefert unser Pracht (ursprünglich Glanz), welches wurzelhaft mit dem goth. bairht-s klar, offenbar, angels. beorht, engl. bright, sowie mit dem skr. brag glänzen, gr. φλέγω, lat. flagro, fulgeo, zusammenhängt. — Da in der hochdeutschen zweiten Lautverschiebung die Ersetzung der Aspirata des t durch z = ts als eine besondere Merkwürdigkeit hervortritt (s. Grimm I. p. 592), so darf ich nicht unterlassen hier zu erwähnen, dass ich in einer, dem Hochdeutschen ziemlich fern liegenden, jedoch, meiner Mei-

^{*)} Praet. mit Praesens-Bedeutung; vgl. lit. drasùs kühn, griech. Θρασύς, keltisch (irländ.) dasachd "fierceness, boldness"; s. Gloss. Scr. a. 1847, p. 186.

[&]quot;) Ursprünglich rothes, vgl. rohita-s aus rodita-s und unter andern das gr. έρυθρός, lit. raudà rothe Farbe, raudona-s roth.

nung nach, urverwandten Sprache, dieselbe Verschiebung von t zu ts, und zwar als Ersatz der sehlenden Aspiration des t, wahrgenommen habe; ich meine das Madagassische *). Dieses Idiom liebt wie die germanischen Sprachen die Verschiebung von k zu k, und von p zu f, setzt aber, wie das Hochdeutsche, ts (unser z) für aspirirtes t; daher steht z. B. futsi weiss (vgl. skr. pûtá rein) zum malayischen půtik und javanischen puti, hinsichtlich des ts für t, in demselben Verhältniss wie z. B. das ahd. fuoz Fuss zum goth. fôtus, und hinsichtlich seines f für p in dem Verhältniss des gothischhochdeutschen fôtus, fuoz, zum skr. griech. lat. påda-s, ποῦς, pes. So zeigt unter anderen auch hulits Haut gegenüber dem mal. kûlit eine doppelte Veränderung im Geiste des hochdeutschen Verschiebungsgesetzes, ungefähr wie unser Herz mit z für goth. t (hairtô) und h für lat. c, gr. x, von cor, κῆρ, καρδία **); so fehi Band für skr. páśa-s Strick, (aus pa'kas, von pas binden); mi-feha binden. durchgreifend ist jedoch im Madag. die Umwandlung des t in ts ***) nicht eingetreten, wie die von k in h und von p in f, und man findet auch häufig das reine t bewahrt; z. B. in fitu sieben gegenüber dem tagal. pito +); in hita sehen für neuseel. kitea, tagal. quita (= kita), welche Formen trefslich zur skr. Wz. kit (ćikêtmi ich sehe) stimmen (l. c. p. 56). Wegen der ursprünglichen Identität des skr. é und k darf auch die skr. Wurzel ćit oder ćint denken, wovon će tas

^{*)} S. "Über die Verwandtschaft der malayisch-polynesischen Sprachen mit den indisch-europäischen." p. 133 st. Anm. 13.

Das skr. h von hid (aus hard) scheint erst nach der Sprachtrennung aus k entstanden zu sein, wosür sowohl die klassischen als die german. Sprachen zeugen.

^{***)} Dasür auch ts' oder nach französischer Schreibart tch.

^{†)} Ich glaube darin das skr. saptá zu erkennen, mit Verlust der Ansangssylbe und eingeschobenem Vocal zur Erleichterung der Aussprache, wie z. B. im tabitischen toru drei sür skr. tráyas (l. c. p. 12 s.).

Geist als denkender, hierher gezogen, und somit eine frühere Vermuthung, dass चित्र cit nur eine Erweiterung von ci sammeln (nis-ci entschließen) sei, beseitigt werden *).

88. Die lettischen und slavischen Sprachen stimmen mit den germanischen in Bezug auf Consonantenverschiebung nur darin überein, dass sie die sanskritischen aspiriten Mediae in reine Mediae umgewandelt haben. Man vergleiche z. B.

| Sanskrit | Litauisch | Altslav. | Gothisch |
|------------------|--------------|----------------|-------------|
| bû seyn | bû-ti (inf.) | bü-t i | baua **) |
| brátar Bruder | brōli-s | brat rz | brôthar |
| brû-s Augenbraue | bruwi-s | brz vj | brahv n. |
| u đấu beide | abbù | oba | bai (plur.) |
| lúby âmi ich | lûbju | ljubü | -lubô |
| wünsche | * | Liebe | Liebe ***) |
| hansá-s Gans | źasi-s | russ. gusj | engl. goose |
| lagú-s leicht | lengwa-s | lǐg玉k玉十) | leiht-s |

^{*)} Ich erinnere daran, dass auch der skr. Wz. vid wissen, die muthmassliche Grundbedeutung seh en entschwunden ist, welche das griech. Fid mit der des Wissens vereinigt, und das lat. vid allein bewahrt hat; sener, dass die Wz. bud wissen ursprünglich ehensalls seh en bedeutet haben muss, welche Bedeutung durch das send. bud allein vertreten ist. Ich vermuthe auch einen Zusammenhang der skr. Wz. tark den ken mit dars, aus dark, seh en (déprw); also mit Verschiebung der ansangenden Media zur Tenuis (so z. B. trih neben din wach sen). Auf tark aber stützt sich vielleicht das madagassische tsereg Gedanke (l. c. p. 135).

^{**)} Ich wohne, mit gunirtem u = skr. won b'áo-á-mi ich bin.

^{***)} In dem Comp. brôthra-lubs Bruderliebe. Über die Media im lat. lubet s. §. 17.

^{†)} Ahraka enthält ein angetretenes Sussix und liesse im Skr. lagu-ka-s erwarten. Das goth. leiht-s, them. leihta, ist seiner Form nach ein Passivpart., wie mah-t-s, them. mahta, von der Wz. mag

| Sanskrit | Litauisch | Altslav. | Gothisch |
|--------------------|----------------|--------------------|---------------------|
| d'árs'-i-tum wagen | drys-ti | dr z ş-a-ti | ga-dars ich wage |
| máďu Honig | medù- s | $med\mathbf{x}$ | ags. mëdo |
| vidavâ Wittwe | | vĭdova | viduvô |

Beachtung verdient, dass in den lettischen und slavischen Sprachen die ursprünglichen weichen Gutturale, sowohl reine als aspirirte Mediae (skr. h =weichem \times mitbegriffen) sehr häusig zu weichen Zischlauten geworden sind, im Litauischen zu z' (= franz. j) und im Slav. zu 3 s oder ж s'; so z. B. in dem oben erwähnten lit. zasis Gans. Andere Beispiele dieser Art sind: źádas Rede, źōdis Wort (skr. gad sprechen); źinaù ich weis, slav. 3HATH sna-ti wissen, skr. Wz. gna (aus gna); ziema Winter, slav. 3HMA sima, skr. himá-m Schnee; wezu ich fahre, slav. BEZZ veşun, skr. váhámi; laizau ich lecke, slav. ob--lis-a-ti (inf.), skr. léh-mi, caus. léháyâmi, goth. laigó; mezu mingo, skr. mehami (Wz. mih). — Das slav. z f ist von späterem Ursprung als 3 g, und, wie es scheint, erst nach der Trennung der slav. Sprachen von den lettischen erzeugt, die ihm bei vergleichbaren Formen in der Regel ein g gegenüberstellen. Man vergleiche z. B. живж эйонж ich lebe (skr. $g'iv-\hat{a}-mi$ aus giv.) mit dem altpreus. \hat{giw} -a-si du lebst (skr. \hat{giv} -a-si) und dem lit. \hat{gywa} -s ($y = \hat{i}$) lebendig, gywênu ich lebe '); ЖЕНА s'ena Frau mit dem altpr. genna-n (acc.), send. gena, gena, skr. gáni-s, gáni; жрянови s'runovu Mühlstein mit dem lit. girna (Mühlstein in der Handmühle), goth. qvairnu-s, skr. gar (gr) aus gar zermalmen. — Da das send. I s und eu s' ebenso

können (slav. mogun ich kann) = skr. mann wachsen. Es steht also auch das h von leihts wegen des folgenden t für g, welches man für das skr. g zu erwarten hätte. Über das skr. h als weiches χ s. §. 23).

^{*)} Jedoch zywijo-s ich erhalte mich = g'iváyámi ich mache leben.

wie das slav. 3 ş und \Re ş' ihren Ursprung einem weichen Guttural, \Re h mitbegriffen, s. §. 23, oder einem aus g entsprungenen g verdanken, so darf hier nicht unerwähnt bleiben, dass die slavisch-litauischen und sendischen weichen Zischlaute sich zuweilen in einem und demselben Worte einander begegnen. Man vergleiche das send. Less sima Winter (= skr. himá Schnee) mit dem eben erwähnten lit. und slav. z'iēma, 3HMA sima; serossuss sbayêmi ich rufe an (skr. hváyâmi ich rufe) mit 3BATH şva-ti rufen; wies sinâ wissen mit z'inau ich weiss, 3HATH şna-ti wissen; sewsus vasâmi ich sahare mit wezù, BE3K veşun; sewsus maisâmi mingo mit myzù; 25 sî') leben (skr. gîv) mit der treuer erhaltenen slav. Wurzel \Re HB ş'iv; GESW asêm ich (skr. ahám) mit A3 aş, lit. as' °).

^{*)} Auch g't, für stv, g'tv. Von st belegt Burnouf (Yaçna, Notes p. 38) den Imper. med. sayadwem lebet. Eine andere Verstümmelungsart der skr. Wz. g'iv, im Send, ist şu, oder g'u, wobei der Vocal übersprungen ist und v sich vocalisirt hat. Von > gu kommt g'va lebend und von >5 şu: şuvana id. In letzterem kann ich aber nicht mit Burnouf (Y. Notes p. 88 Anm. 8.) ein Part. praes. med. erkennen, sondern nur eine Bildung, die den sanskritischen Adjectiven auf ana entspricht, wie z. B. g'oal-aná-s glänzend. — Die in der ersten Ausg. dieses Buches (p. 128) ausgesprochene Vermuthung, dass auch das gr. ζάω zur skr. Wz. g'to gehöre (wovon nach Unterdrückung des v g'ayami kommen würde), nehme ich zurück, weil, meiner jetzigen Überzeugung nach, das gr. ζ bloss für skr. y, niemals für g oder g' steht. Ich glauhe daher jetzt die gr. Wz. ζā mit der sanskritischen επ y d gehen, wovon y d-trd Lebensmittel, identificiren zu müssen, und mache darauf aufmerksam, dass auch im Ossetischen eine im Skr. gehen bedeutende Wurzel, nämlich éar, die Bedeutung leben angenommen hat. - Zum skr. giva-s Leben stimmt das gr. Bios aus Biros, sur viros (s. vergleichendes Accentuationssystem p. 217).

[&]quot;) Das Litauische scheint weiche Zischlaute am Wort-Ende nicht zu gestatten, daher as, nicht az, gegenüber dem slav. A3.

- Verletzungen des germanischen Consonantenverschiebungsgesetzes durch Verharrung auf der alten Stufe oder durch unregelmässige Verschiebungen finden im Gothischen nicht selten im Innern des Wortes, noch viel häufiger aber am Ende statt. D für das nach §. 87 zu erwartende th zeigen z. B. fadar Vater und fidvor, fidur vier. Für ersteres gewährt das Althochd. fatar, so dass also in Folge der 2ten Consonanten-Verschiebung das ursprüngliche t des skr. pitä (them. pitár), gr. $\pi \alpha \tau \eta \rho$, lat. pater zurückgekehrt ist. B für f zeigen z. B. sibun sieben (angels. seofon) und laiba Überbleibsel, gegen af-lif-nan übrig bleiben, skr. rić (aus rik) verlassen, lat. lic, gr. $\lambda \iota \pi$. Unverschobenes g zeigt z. B. biuga ich biege (skr. Wz. bug' biegen). Unverschobenes d zeigen skaida ich scheide und skadus Schatten, sofern ersteres, wie kaum zu bezweiseln, zur skr. Wz. čid aus skid (s. p. 26), und letzteres zu čad (aus skad) bedecken gehört. Unverschobenes p zeigt slepa ich schlase für skr. $sv \acute{a}p - i - mi$ (s. §. 20).
- 90. Auch am Wort-Anfange findet man unverschobene Mediae im Einklange mit entsprechenden Sanskrit-Formen. Man vergleiche:

Sanskrit

band binden
bud wissen
gard, grd begehren
gau-s Erde
grab nehmen
duhitar (them.) Tochter

Gothisch

band ich band
budum wir boten
grêdus Hunger')
gavi Gegend (them. gauja)
grip greisen
dauhtar

^{*)} D. h. Verlangen nach Speise. Hungrja ich hungere und huhrus Hunger ziehe ich zur skr. Wz. kanks wünschen. Zu gard, grd, wovon grdnú-s gierig, gehören böchst wahrscheinlich auch das goth. gairnja ich begehre, das engl. greedy, keltische (irländische) gradh "love, charity", graidheag "a beloved semale" (s. Gloss. Scr. a. 1847 p. 107).

Sanskrit

Gothisch

dvára-m Thür dalá-m Theil')

daur (them. daura)
dail-s

In Folge einer unregelmässigen Verschiebung erscheint g für skr. k in grêta ich weine, praet. gaigrôt = skr. krándâmi, ćakránda. Eine unverschobene Tenuis zeigt têka ich berühre, gegenüber dem lat. tango, wofür sich im Skr. kein zuverlässiger Anhaltspunkt sindet.

91. 1) Als durchgreisendes Gesetz gilt im Gothischen, und mit wenigen Ausnahmen auch in den übrigen germanischen Mundarten **), die Unverschiebbarkeit der alten Tenues hinter s und den Aspiraten h (ch) und f. Die genannten Buchstaben gewähren nämlich einer ihnen nachfolgenden Tenuis einen sicheren Schutz, obwohl man glauben könnte, dass besonders sth keine unbequeme Verbindung wäre, wie auch im Griechischen \Im hinter σ wirklich öfter die Stelle eines ursprünglichen τ einnimmt ***), während τ hinter Aspiraten gar nicht vorkommt und dagegen die Verbindungen χ9, φ9 beliebt sind. Man vergleiche dagegen hinsichtlich. der Fortdauer alter Tenues, unter den angegebenen Bedingungen, im Gothischen skaida ich scheide mit scindo, σκίδημ, skr. činádmi (s. p. 26); fisk-s (them. fiska) mit pisci-s; speiva (Wz. spiv, praet. spaiv) mit spuo; stairnô Stern mit skr. står (vêd.); steiga ich steige (Wz. stig) mit skr. stignomi id., gr. στείχω; standa ich stehe mit lat. sto, gr. ιστημι, send. histâmi†); is-t er ist mit skr. άs-ti; naht-s

^{*)} Die Wz. dal bedeutet aufbrechen, bersten und das Causale (dalayami oder dal.) theilen. Im Slavischen heisst ABAHTH djeliti theilen. Über andere Vergleichungspunkte s. Gloss. Scr. a. 1847 p. 165.

^{**)} Über das schon im Ahd. vorkommende sch für sk s. Grimm L 173 und Graff VI. 402 ff.

^{***)} Über σ A für στ s. p. 23.

^{†)} Über den Schutz, den auch im Send die Zischlaute einem folgenden t gewähren, s. §. 38.

Nacht mit skr. nákt-am bei Nacht; dauhtar Tochter mit duḥitár (them.); ahtau acht mit ás ţâu (vêd. as ţâu), gr. οκτώ.

2) In Folge des in Rede stehenden Lautgesetzes hat auch das skr. Suffix ti, welches verherrschend weibliche Abstracta bildet, hinter den unter 1) angegebenen Buchstaben in allen germanischen Dialekten seine alte Tenuis bewahrt, während dieselbe binter Vocalen im Gothischen, ebenfalls in Abweichung von dem gewöhnlichen Verschiebungsgesetze, zur Media statt zur Aspirata geworden ist; daher z. B. die Stämme fra-lus-ti Verlust, mah-ti Macht, Kraft (Wz. mag können, skr. manh wachsen), ga-skaf-ti Schöpfung (Wz. skap), im Gegensatze zu den Stämmen wie dê-di That, sê-di Saat (beide nur am Ende von Composs.), sta-di m. (Wz. sta = skr. sta stehen) Stelle, Ort, fa-dim. Herr (skr. pá-ti für pá-ti, Wz. pá herrschen). Nach Liquiden erscheint dieses Suffix sowohl in der Form thi (im Einklang mit dem allgemeinen Verschiebungsgesetze), als in der von di; daher z. B. die weiblichen Stämme ga-baur-thi Geburt, ga-faur-di Versammlung, ga-kun-thi Achtung, ga-mun-di Gedächtniss, ga-quum--thi Zusammenkunft. Eine Form auf m-di ist nicht zu belegen, auch kaum zu erwarten; im Ganzen aber stimmt das hier besprochene Lautgesetz auffallend zu einer ahnlichen Erscheinung im Neupersischen, wo ein ursprüngliches t grammatischer Endungen und Sussixe nur hinter harten Zischlauten und Aspiraten (if, f, ch) sich behauptet hat, hinter Vocalen und Liquiden aber in d umgewandelt wird; daher z. B. bes-ten binden, das-ten haben, taf-ten anzünden, puch-ten kochen; dagegen dâ-den geben, ber-den tragen, âm-den kommen, mân-den bleiben. — Das Hochdeutsche hat in Folge der 2ten Lautverschiebung die Media des goth. di wieder zur ursprünglichen Tenuis zurück-

[&]quot;) In Wz. und Sussix identisch mit dem skr. ma-ti Verstand, Einsicht, Meinung; Wz. man denken.

- geführt, während hinter s, h (ch), f die Tenuis der Urperiode geblieben ist; daher z. B. die Stämme så-ti Saat, tärti That, bur-ti, gi-bur-ti Geburt, fer-ti Fahrt, in scheinbarem Einklang mit dem unverschobenen ti von Stämmen wie an-s-ti Gnade, mah-ti Macht, hlouf-ti Lauf. Es fehlt aber auch dem Hochdeutschen nicht an Formen mit di hinter einer Liquida, in Analogie mit dem Gothischen. So wenigstens der Stamm scul-di Schuld (Wz. scal sollen).
- 3) Am Wort-Ende liebt das Gothische die Ersetzung von Medien durch Aspiratae, ebenso vor schliessendem s. In Folge dieser Neigung lautet z. B. von dem oben erwähnten Stamme fadi der Nom. fathe, und es wäre Unrecht, dieses th nach §. 87.1. aus dem ursprünglichen t des skr. Stammes páti zu erklären. Die sanskritischen Passivparticipia auf ta, deren t im Goth. hinter Vocalen (seine gewöhnliche Stellung) zu d sich erweicht hat, enden im Nom. sg. masc. regelmässig auf th-s (für da-s), und im Acc. auf th; z. B. sokith-s quæsitus, acc. sokith. Dass aber sokida das wahre Thema sei, folgere ich unter andern aus den Pluralformen sôkidai, sôkida-m, sôkida-ns, sowie aus dem Femininstamm sókidó, nom. sókida. — In Folge der Neigung zu schließenden Aspiraten — im Fall ein Vocal vorangeht für Mediae, findet man in den endungslosen Formen der 1sten und 3ten P. sg. des Praet. starker Verba Formen wie bauth, von der Wz. bud bieten, gaf von gab geben (praes. giba). Doch geht g nicht in h über, sondern bleibt unverindert, wie z. B. in staig ich stieg, nicht staih.
- 4) Auch das schließende th der Personal-Endungen erkläre ich nicht nach §. 87. 1. als Verschiebung einer ursprünglichen Tenuis, sondern im Sinne von nr. 3) als Folge der
 Neigung zu schließenden Aspiraten statt zu erwartender
 Mediae. Ich fasse also z. B. das th von bairith nicht als
 Verschiebung des t des skr. bár-a-ti und lat. fert, sondern
 ich nehme an, daß die Personal-Endung ti (ebenso wie das
 Suffix ti hinter Vocalen) im Germanischen di geworden sei,
 und von da im Gothischen, nach Abschleifung des i, zu th.

Also wie fath dominum, vom Stamme fadi, zum skr. páti-m sich verhält, so bair-i-th (für bair-a-th) zu bár-a-ti. Als Beweis dient das Passiv bair-a-da für bair-a-dai, gegenüber dem skr. medialen bar-a-tê (aus -tai) und gr. φέρ-ε-ται; wo also der Umstand, dass dem Personalconsonanten noch ein Vocal folgt, die Média geschützt hat, die im Altsächsischen, welches von Ersetzung schließender Mediae durch Aspiratae nichts weiß, auch am Wort-Ende geblieben ist (bir-i-d für goth. bair-i-th), während das Angelsächsische die Media zur aspirirten Media verschoben hat (bër-e-dh). Das Hochdeutsche hat in Folge der ihm eigenthümlichen zweiten Lautverschiebung (§. 87.2.) das im Gothischen zu th gewordene d der 3ten Singulærperson regelrecht zur Temait. verschoben, und ist so auf einem Umwege wieder zur sprünglichen Form zurückgekehrt *); also bir-i-t für altsächs. bir-i-d, goth. bairi-th, skr. bár-a-ti. — In der 3ten P. pl. zeigt das Gothische, anstatt des ursprünglichen t, aus Rücksicht für das vorangehende n, ein d, durch dessen gesetzmässige Verschiebung (nach §. 87. 2.) im Alt- und Mhd. das ursprüngliche t wiederhergestellt worden, so dass z. B. das ahd. bërant, mhd. bërent, in dieser Beziehung besser zum skr. δάranti, gr. φέροντι, lat. ferunt stimmen, als zum goth. bairand und altnord. bërand. — In der zweiten Pluralperson muss die skr. Endung fa nach §. 12 als. Entstellung von ta (gr. τε, lit. te, slav. TE) gesasst werden, wosür im Goth., wegen des vorangehenden Vocals, da zu erwarten wäre (s. nr. 2), woraus, nach Abfall des Endvocals, th (s. nr. 3) geworden ist, während das Altsächsische die Media bewahrt hat und z. B. bër-a-d dem goth. bair-i-th (i nach §. 67) und skr. bar-a-ta gegenüberstellt; während das Angels. und Altnordische die Media aspirirt haben, wodurch ber-a-dh (in den beiden Dialekten) dem skr. medialen bar-a-dve

^{*)} Eine unrichtige Erklärung des goth. th und ahd. t der 3ten P. sg. in der 1sten Ausg. §. 90 ist bereits daselbst bei Besprechung der Personal-Endungen (p. 662 §. 457) in obigem Sinne berichtigt worden.

ihr traget sehr nahe kommt. Doch haben die germanischen aspirirten Mediae mit den sanskritischen nichts gemein, da sie eben so wie die aspirirten Tenues, nur viel später, aus den entsprechenden Nicht-Aspiraten sich entwickelt haben, während die skr. weichen Aspiratae älter sind als die harten, wenigstens & d' älter als t' (s. §. 12). — Auch einige ahd. Sprachquellen, namentlich die Übersetzung des Isidor und die Glossae jun. A. besitzen aspirirte Mediae, namlich dh und gh, die aber in ihrem Ursprung wesentlich unterschieden sind; denn dh ist überall die Erweichung einer harten Aspirata (th), z. B. in dhu du, dhrî drei, widhar wider, wërdhan werden, wardh, für goth. thu, threis, vithra, vairthan, varth; dagegen ist gh die Entartung einer Media durch den rückwirkenden Einfluss eines folgenden weichen Vocals (i, î, ë, e, ê, ei), daher z. B. gheist Geist, ghibu ich gebe, ghibis du gibst, ghëban geben, gegen gab ich gab; daghe Tage (dat.) gegen daga nom. acc. pl. (Grimm pp. 161 f., 182 f.).

- 92. Wir wenden uns nun zur näheren Betrachtung des altslavischen Schrift- und Lautsystems, mit gelegente licher Berücksichtigung des Litauischen, Lettischen und Altpreussischen, wobei es uns hauptsächlich darauf ankommt, die Verhältnisse der altslavischen Laute zu denen der älteren Schwestersprachen anzugeben, von welchen sie entweder die trenen Überlieferungen, oder mehr oder weniger entstellende Entartungen sind.
- a. Das alte skr. A a hat insoweit im Slavischen ein ganz gleiches Schicksal erfahren wie im Griechischen, als es am häufigsten durch e oder o (ξ, 0), die immer kurz sind, vertreten wird, am seltensten a (λ) geblieben ist. Auch wechseln, wie im Griechischen, ε und o im Innern der Wurzeln, und wie z. Β. λόγος zu λέγω sich verhält, so im Altslav. BOZZ vosZ Wagen zu vesun ich fahre. Und wie im Griechischen der Vocativ λόγε zum Thema λογο sich verhält, so im Altslav. rabe serve! zu rabo, nom. rab z servus. Das o gilt für gewichtiger als e, aber a für schwerer

als o; und a steht daher am häufigsten einem skr. langen å gegenüber, namentlich antworten den weiblichen Stämmen auf m aim Altslav. stets Formen auf a (vgl. vidova Wittwe mit विधवा vidavá), welches im Vocativ eben so zu o geschwächt wird (vidovo!), wie oben o zu e. Auch als Endbuchstabe des ersten Gliedes eines Compos. schwächt sich a zu o, z. B. vodo-nosz Wasserkrug (wörtlich Wasserträger) für voda-; gerade wie im Griech. Movooτραφής, Μουσο-φίλης und ähnliche Compp., die das weibliche a oder η zu o geschwächt haben. Wenn daher auch a im Altslav. ein kurzer Vocal ist, so gilt es doch in etymologischer Beziehung meistens als die Länge des o, so dass hierin das Altslav. im umgekehrten Verhältniss zum Gothischen steht, wo sich uns a als die Kürze des ô erwiesen hat, und ô im Verkürzungsfalle ebenso zu a wird, wie das altslav. a zu o. - Das Litauische entbehrt, wie das Gothische, des kurzen o, denn sein o ist stets lang, und entspricht etymologisch dem langen å der urverwandten Sprachen. Ich bezeichne es, wo es nicht mit einem Accentzeichen versehen ist, durch o und schreibe daher z. B. mote, Weib (ursprünglich Mutter), plur. moteres, für skr. mátá, mâtár-as; von rankà Hand kommt der Genit. rankô-s, wie im Goth. z. B. gibô-s von giba; d. h. in den beiden Sprachen hat sich vor dem Casuszeichen die ursprängliche Länge des Endvocals des Stammes (skr. a) behauptet, während der ungeschützte Nomin. den Vocal gekürzt, aber die ursprüngliche a-Qualität bewahrt hat. Langes a scheint im Litauischen bloss durch den Accent, aus ursprünglicher Kürze, erzeugt zu sein, indem kurzes a, im Fall es den Ton erhält (ausgenommen vor Liquiden mit folgendem Consonanten) verlängert wird *), daher z. B. naga-s Nagel, unguis, plur. nagai (l. c. p. 50), für skr. naká-s, nakás; sápna-s Traum, pl. sapnai, für skr. svápna-s, svápnas. — Zuweilen ist im Litauischen das skr. oder ursprüngliche lange

^{*)} S. Kurschat, Beiträge zur Kunde der litau. Sprache, II. p. 211.

 \hat{a} auch durch $\hat{u} = uo$ (einsylbig) vertreten, z. B. in důmi ich gebe für skr. dádâmi, akmu Stein, gen. akmen-s, für skr. démâ, déman-as (s. p. 40), sessů Schwester, gen. sesser-s, für skr. svásá, svásur. Man vergleiche mit diesem lit. " = "" das althochd. " für goth. " und skr. å, z.B. in bruoder für goth. brôthar, skr. bråtar. — Über langes e (8) aus ursprünglichem å s. unter e. — Wir kehren zum Altslavischen zurück, um zu bemerken, dass dasselbe das skr. kurze a in Verbindung mit einem folgenden Nasal unverändert behauptet hat, wenn ich Recht habe, den vocalischen Bestandtheil des A, worin, wie in A, zuerst Vostokov einen nasalirten Vocal erkannt hat, als a zu fassen. Zu Gunsten dieser Ansicht spricht schon der Umstand, dass die Form des A offenbar auf das griech. A sich stützt, wie es denn auch früher wie ja gelesen wurde, d. h. wie in der Regel das russische a, welches ihm auch bei entsprechenden Wörtern gewöhnlich gegenübersteht. Man vergleiche z. B. MAto manso Fleisch (skr. mansa-m) mit dem russ. MACO mjáso, und HMA iman Name (skr. náman, them.) mit dem russ. HMA imja. Wenn aber im Altslav. A auch hanfig für e der lebenden slavischen Sprachen, und auch als Vertreter des e von Lehnwörtern vorkommt, z. B. in сентабрь septanbri. September, патнкости (πεντιφιοστή), so mag der rückwirkende Einfluss des Nasals die Modification der Aussprache bewirkt haben, wie im Französischen, wo zwar septembre, Pentecôte geschrieben, aber a für e gesprochen wird. - Den Buchstaben a, welcher früher wie u gelesen wurde, übertrage ich durch un, vor Labialen durch um; z. B. джти dunti wehen (vgl. доунжти id. und das skr. dû-nő-mi ich bewege), roambe golumbi Taube (columba). Doch fehlt es auch

^{*)} Dies ist nach Kurschat (l. c. pp. 2, 34) die frühere oder ursprüngliche Aussprache des &; die jetzige ist fast wie ō. Schleicher (Lituanica p. 5) gibt ihm die Aussprache ō mit nachklingendem a. Jedensalls beruht die Schreibart & auf der Aussprache uo, wobei daran zu erinnern, dass für das ahd. uo dialektisch auch oa vorkommt.

nicht an Gründen, das vocalische Element des als o zu fassen '). In etymologischer Beziehung führt dasselbe meistens zu einem ursprünglichen a-Laut mit nachfolgendem Nasal; man vergleiche z. B. HATL punti Weg, russ. HYHL putj, mit skr. pantan (starkes thema); mhea sivun ich lebe, russ. mhey sivu, mit skr. ģivami; mheatl sivunti sie leben, russ. mheyhle sivut, mit skr. ģivanti, bunti sie leben, russ. mheyhle sivut, mit skr. ģivanti, baloba vidovun viduam, russ. vdovu, mit skr. vidavām. Für skr. ü steht a in bala bundun ich werde sein (infin. balth bü-ti, lit. bú-ti), russ. budu, gegenüber der skr. Wz. bū.

b. इ i und ई i erscheinen im Altslavischen beide als H i, und der Unterschied der Quantität ist aufgehoben, wenigstens finde ich nicht, dass ein langes i, oder überhaupt lange Vocale, dem Altslavischen irgendwo nachgewiesen seien **). Man vergleiche ЖИВЖ sivus ich lebe mit skr. gívámi, und dagegen видъти vidjeti sehen mit der skr. Wz. vid wissen, an deren Guna-Form vêd (vêd-mi ich weiss) das altsl. BEML vjemi ich weiss (für vjedmi), inf. vjes-ti, sich anschliefst, so dafs vid und vjed vom slavischen Standpunkte aus als zwei verschiedene Wurzeln erscheinen. Das kurze i hat sich im Slavischen auch häufig zu kurzem e (E) entartet, wie im Griechischen und Althochd. (s. §. 72); namentlich zeigen die i-Stämme in mehreren Casus, und gelegentlich auch am Anfange von Compusiten, E für H; daher z. B. routexx goste-chu in den Gästen, vom Stamme гости gosti, пжтевождь punte-vosdi, όδηγός, für punti-. — Auch L vertritt nicht selten im Innern der Wörter die Stelle eines skr. kurzen i, und es wird wohl die Aussprache eines ganz kurzen i gehabt haben

^{*)} S. Miklosich, Vergleichende Lautlehre der slavischen Sprachen p. 43 ff.

^{**)} S. Miklos. l.c. p. 163. Im Slovenischen veranlaßt der Accent die Verlängerung ursprünglich kurzer Vocale, wobei an eine ähnliche Erscheinung im Litanischen zu erinnern (s. p. 134), sowie an die Vocalverlängerung, welche im Nhd. der Accent verursacht.

- (s. Mikl. vergl. Lautl. p. 71). Ich übertrage es jetzt durch i°). Beispiele sind выдова vidova Wittwe, russ. vdova, für skr. vidavá; высь visi jeder (russ. весь vesj, fem. vsja, neutr. vse) für skr. visva (them.), lit. wissa-s ganz; есть jesti er ist, сжть sunti sie sind, für skr. ásti, santi
- c. 3 u und 3 u sind im Altslavischen in den am treuesten erhaltenen Formen beide zu z1 geworden **); auf

^{*)} In der ersten Ausgabe, und gelegentlich auch noch in dem Vorhergehenden, setzte ich j für das altsl. h. dessen Vertreter im Russischen (b) von Gretsch als halbes i dargestellt, und von seinem Übersetzer Reiff (p. 47) mit den moullirten Tönen im Französischen, in Wörtern wie travail, cicogne, verglichen wird. Im Slovenischen wird dieser Buchstabe, wo er sich überhaupt erhalten hat, wirklich durch j ausgedrückt. Dies ist jedoch, wie es scheint, nur am Wort-Ende hinter einem vorhergehenden n oder 1 der Fall; obwohl auch in dieser Stellung das altslav. L sich nicht durchgreisend als j behauptet hat. Man vergleiche z. B. ogénj Feuer mit OTHL ogni, kanj Pferd mit KOHL koni, prijatelj Freund mit притачель prijateli; dagegen dan Tag mit Abhb dini (vgl. den gleichbedeutenden skr. Stamm dina masc. neut.). Ich halte das a des slov. dan für eine blosse Einfügung, die durch die Unterdrückung des Endvocals nothwendig geworden ist; so das e von ves jeder, sem. vsa, neut. vsa, gegenüber dem altsl. Bhih visi, Bhill visja, Bhile vise. Sollte im Altslavischen die Aussprache des schliessenden & der des mittleren nicht völlig gleich gewesen sein, so mülste man jenem die Aussprache unseres j geben und nur dem mittleren die eines kurzen i. Soviel scheint gewiss, dass das schließende h mit dem vorhergehenden Consonanten keine Sylbe bildete, und das z. B. Bhih visi jeder, vom Stamme visjo (s. u. k.), kein zweisylbiges, sondern ein einsylbiges Wort war, welches man also in lateinischer Schrift durch visj oder visj umschreiben könnte, wenn es nicht gerathen schiene, einem und demselben Buchstaben der Urschrist überall dieselbe Vertretung zu geben. Für das Russische behalte ich die Umschreibung des b durch j bei.

^{**)} Wir drücken diesen zusammengesetzten Buchstaben durch ü aus. Seine Aussprache ist im Russischen, nach Reiff (bei Gretsch

diese Weise stimmt z. B. BEI bü (Infin. BEITH büti, lit. búti) zur skr. Wz. bú sein; main müsi Maus zu mûs'á-s, (ZIHZ sünữ Sohn zu sứnú-s, AZIMZ dümű Rauch zu dûmá-s; чепкірню ćetürije vier zu ćatúr (schwaches thema). Die Beispiele, wo zi ü für z w steht, sind jedoch seltener als die, wo zi ü dem langen 3 & entspricht denn kurzes u ist, wie ost im Ahd. (§. 77), so gelegentlich auch im Slavischen, zu o geworden; daher z. B. thoya enocha Schwiegermutter für skr. enusa. Viel häufiger aber steht an der Stelle des skr. kurzen u im Altslavischen z, d. h. der Grundlaut von zi. Dieser Buchstabe, der im Russischen keine phonetische Geltung mehr hat, muss im Altslavischen noch als deutlich vernehmbares u gesprochen worden sein (s. Miklos. l. c. p. 71); ich gebe ihn von nun an in lateinischer Schrist, zur Unterscheidung von oy u, durch & *). Beispiele, wo dieses z im Innern des Wortes einem skr. u entspricht, sind: Azum dusti Tochter russ. дочь doćj, für skr. du hitá, lit. duktě; бидьти budjeti wachen, lit. bundù ich wache, budrùs wachsam, skr. Wz. bud wissen, med. aufwachen; кипачн выр--a-ti schlafen, skr. suptá-s schlafend (aus svaptás), susupimá wir schliefen; ρχητη ιλ rudjeti san rubescere, skr. rudirá-m Blut (als rothes), lit. raudà rothe Farbe; ALTERE liguku leicht, skr. lagu-s. Das z von ARBA duva zwei für skr. dvau dient zur Erleichterung der Aussprache, indem dem Halbvocal B v noch sein entsprechender Halbvocal vorgeschoben wurde, wie im Sanskrit bei einsylbigen Stämmen auf û, z. B. in buv-ás terrae

II. p. 666), wie im Französischen oui, sehr kurz und einsylbig ausgesprochen; nach Heym ungefähr wie ü in Verbindung mit einem sehr kurzen i. Doch bleibt sie sich nicht in allen Umgebungen dieses Buchstaben gleich (Reiff I. c.) und lautet nach anderen Consonanten als Labialen wie ein dumpses, getrübtes i (ni sourd ou étoufse").

^{*)} In dem Vorhergehenden habe ich den Originalbuchstaben beibehalten, und in der früheren Ausgabe dasür ein Apostroph gesetzt.

(gen.) vom Stamme bû, im Gegensatze zu Formen wie vadv-ás (feminae) von vadú. Für skr. langes û erscheint z in Epzek brůví Augenbraue = skr. brû-s. — Da a in allen indo-europäischen Sprachen der Schwächung zu z unterworfen ist, so darf es nicht befremden, dass uns im Altslavischen auch häusig z ŭ für skr. a oder â begegnet; so z. B. in Kpzek krůví sem. Blut, russ. krovj, worin ieh das skr. krávya-m Fleisch zu erkennen glaube °), dessen Halbvocal im lit. krauja-s sich zu z vocalisirt hat; — in der Präp. Ez sű mit, lit. su, gr. súv, für skr. sam; in der Endung z des Gen. pl. der Pronominal-Declination für skr. sâm, lat. rum, altpreuss. son (s. unter g.), und in der allgemeinen pluralen Dativ-Endung mz mű für skr. by as, lat. bus, lit. mus.

d. So wie z ŭ, so erscheint auch zi ü gelegentlich als Schwächung eines ursprünglichen a, oder â. Für skr. a steht zi ü in der ersten P. pl., wo mzi mü dem skr. mas und lat. mus entspricht; z. B. BEZEMZI veş-e-mü für skr. vâḥ-â-mas, lat. veh-i-mus. Im Accus. plur. der weiblichen Stämme auf a a betrachte ich das schliessende zi ü als Entartung dieses a a oder skr. und latein. â, so dass eine wirkliche Casus-Endung in Formen wie Bhaobzi vidovü gar nicht vorhanden ist, da die ursprüngliche Endung, nämlich s des skr. vidavâ-s, lat. viduâ-s, nach dem unter m. aufgestellten Gesetze wegsallen musste. Es werden sich später, bei näherer Betrachtung der Declination, noch andere zi ü als scheinbare Casus-Endungen ergeben, während sie in der That nur Entartungen des Endvocals des Stammes sind.

[&]quot;) Ich habe auf die höchst wahrscheinliche Verwandtschaft der slavischen Benennung des Blutes mit einer sanskritischen des Fleisches schon in der ersten Ausg. dieses Buches (p. 347 Anm.") und später in dem im J. 1840 erschienenen ersten Heste der neuen Ausgabe meines Glossarium Scr. (p. 88) ausmerksam gemacht und an letzterem Orte unter andern auch das keltische (gaelische) cru, ebenfalls Blut (wallis. crau), hierher gezogen.

Dem skr. Diphthong ê aus ai entspricht in vergleichbaren Formen in der Regel to je. Man vergleiche z. B. BEML vjemi ich weiss mit skr. vedmi, neha pjena Schaum mit pena-e id., cBBTZ svjetu Licht mit évêta (them.) weiss, ursprünglich glänzend. Die wichtigsten Stellen in der Grammatik, mit B für skr. y ê, sind: der Locat. sg. der Stämme auf o = skr. a (s. u. a.), z. B. HOBE novje in novo für skr. návé; der Nom. Acc. Voc. du der weiblichen Stämme auf a a und der neutralen auf o = skr. a, z. B. выдовъ vidovje zwei Wittwen = skr. vidavė, MACE mansje (vom Neutralstamme manso Fleisch) = skr. mânsê; der Dual und Plural des Imperativs, worin ich den skr. Potentialis erkenne; z. B. in ЖИВЪТЕ siv-je-te lebet das skr. gív-ê-ta ihr möget leben. — Das in dem B der Aussprache nach enthaltene j fasse ich jetzt als einen den slavischen Vocalen sehr beliebten Vorschlag *), der z. B. in HIMA jesmi ich bin = skr. ásmi, in tama jami ich esse = अद्भि ádmi, auch graphisch (durch i) vertreten ist. Der Grundlaut des 3, nämlich das e, muss ursprünglich lang gewesen sein (s. Mikl. l. c. p. 92 ff.), und ich betrachte dieses e, ebenso wie das lateinische und ahd. ê (s. §§. 5. 79.), als eine vom Sanskrit (dessen é nach p. 7 verhältnissmässig jung ist) unabhängig eingetretene Zusammenziehung von a und i. Ich beruse mich, zum Beweise der Richtigkeit dieser Ansicht, auf die Erscheinung, dass in den nahe verwandten lettischen Sprachen nicht selten noch das organische ai, oder dafür ei, dem slav. To je gegenübersteht; z. B. im altpreuss. Nom. pl. masc. der Pronominaldeclination finden wir stai diese (hi) für skr. tê, altslav. TH ti, welches letztere, wie der Singular des Imperativs (живн sivi lebe = जीवेस ģīvē-s du mögest leben) von dem ursprünglichen Diph-

^{*)} Über eine ähnliche Erscheinung im Albanesischen s. die oben (p. 12) erwähnte Abhandlung p. 2. Ich erinnere hier nur an das Verhältnis von jam ich bin zu der dieses Vorschlags entbehrenden 3. P. is is, oder es is (l. c. p. 11).

thong ai nur den Schlusstheil bewahrt hat, während das Altpreussische Formen bietet wie dais gib (lat. des), daiti gebet, imais nimm (goth. nimais du nehmest), idaiti, auch ideiti, esset '). Ei für skr. ê zeigt unter andern auch das altpr. deiwa-s Gott für skr. dêvá-s, ursprünglich glänzend (Wz. die glänzen), worauf sich das slav. ABBA djeva Jungfrau, als glänzende stützt (Mikl. Radices p. 27). Das Litauische gewährt, wie bereits gezeigt worden (§. 26. 5.), für das skr. ê, oder dessen Urform ai, sowohl ei als ai, ausserdem aber die zusammengezogene Form & **); letztere z. B. in deweris für skr. devará-s, lat. levir. - Sowie das lat. ê nach §. 5 nicht bloss von diphthongischer Herkunst, sondern auch gelegentlich wie das gr. n die Entartung eines ursprünglichen & ist, so auch das slav. L und lit. ē. Diese stehen für â z. B. in дъти dje-ti machen, lit. dē-mi ich lege, deren Wz., wie das gr. 3η (τίθημι, 3ήσω) auf die skr Wz. da setzen, vi-da machen sich stützen; in MEPA Mass, lit. mērà (mierà), von der skr. Wz. mâ messen; in BHTPE vje-tru Wind ***), lit. wējas, von वा vá wehen, goth. vố (vaivô ich, er wehte); in dem Suffix дъ dje, neben dem gewöhnlichen да da = skr. dâ der pronominalen Zeit-Adverbia, namentlich in кыгды kug dje wann? für das gewöhnliche kugda (Mikl. vgl. Lautl. p. 14), lit. kada, skr. kadá. Dagegen stimmt das locative Suffix де (von киде kude wo? нныде inide anderswo), wel-

^{*)} Gothisch itaith, s. "Über die Sprache der alten Preußen" p. 29.

Geschrieben & oder ie, dessen i nicht gehört wird (s. Kurschat Beiträge II. p. 6 f.) oder &. Die anderwärts ausgesprochene Vermuthung (Altpreuß. Anm. 15), daß das lit. ie, z. B. von diewa-s, und die Endung ie des Nom. pl. masc. der Pronominaldeclin., als Umstellung von ei gesast werden könne, nehme ich zurück. Doch beharre ich bei der Ansicht, daß das lit. tie diese (hi) auf das skr. te, und nicht auf tye sich stütze.

^{***)} Das Sussix stimmt zum skr. tra (gr. τρο, lat. tro) und ist verwandt mit tar, tr von vanta'r, nom. va-ta' Luft, Wind.

ches ich früher übersehen habe *), zum send. Suffix da, skr. ha (aus da), z. B. von send. i-da, skr. i-há hier.

f. Dem skr. ô aus au entspricht das slav. oy u, welches, worauf die Schrist hindeutet, ursprünglich wie ou wird gelautet haben, obgleich es in den lebenden Sprachen durch ein kurzes u (russ. y) vertreten ist. Vor Vocalen erscheint on für oy, wie im Sanskrit av für $\delta = au$ (s. §. 26. 6.); daher z. B. пловж plovun ich schiffe, schwimme für skr. plávâmi **) (Wz. plu), gegenüber dem Infin. плоути pluti = skr. plő-tum aus plaútum, abgesehen von der Verschiedenheit der Sussixe. Zu Moba slovan ich höre würde im Sanskrit érávámi stimmen, wenn éru hören, Infin. érő-tum (slav. (AOYTH) zur ersten Conjugationsklasse gehörte. Zum skr. Causale bodáyitum wissen machen, wecken, stimmt das altslav. Боудити bud-i-ti wecken, während das primitive EZATTH budjeti wachen in seinem z u dem skr. u der Wz. bud begegnet. - In den Causativen гоубити gubiti zerstören erscheint oy als Gunirung des ZI ü (s. u. c.) von rzichkyh gübnunti zu Grunde gehen. Im Genitiv dual. stimmt die slav. Endung oy u zum skr. ôs (= aus) mit nothwendiger Unterdrückung des s (s. u. m.), z. B. Azboio duvo-ju (io = joy) duorum für skr. dváy-ôs. Man vergleiche noch oyta usta (plur. neut.) Mund, ustina Lippe, mit dem skr. ősfa Lippe; turŭ Stier mit lat. taurus, griech. ταῦρος, skr. stûrá-s ***), goth. stiur-s (them. stiura); IOHE junë jung, junaku Jüngling, junosti Jugend, mit dem lit. jaunikkátis Jüngling, jaunysté Jugend, jaun-ménů das neue Mondlicht, skr. yúvan (them.) jung; τογχα εμελά trocken mit lit. edusa-e, gr. σαυσαρός, skr. έμεκά-e.

^{*)} Es hätte in §. 420 der ersten Ausg. erwähnt werden sollen.

^{**)} Ich setze das Activum, obwohl die Wz. plu vorzüglich nur im Medium gebräuchlich ist, also pluoe.

[&]quot;") Im Vêda-Dialekt, s. Weber, indische Studien, I. 339. Anm. Im Send entspricht w? bussissen Lastthier.

erhellt aus einigen dieser Beispiele, dass das slav. oy auch in Formen vorkommt, wo das Skr. den reinen Vocal u, entweder kurz, oder, und zwar vorherrschend, lang; das Litauische aber au zeigt, so dass man die Umwandlung des ursprünglichen u in oy (ursprünglich ou), lit. au, mit derjenigen vergleichen könnte, welche das althochdeutsche û im Neuhochdeutschen regelmässig ersahren hat, z. B. in Haus, für ahd. hus (s. §. 76 Schluss). Es mag daher das oben erwähnte BOHK junu, lit. jaun (von jaun-menu), mit der skr. zusammengezogenen Form yûn der schwachen Casus (s. §. 109) vermittelt werden. - Altslavisches oy für skr. ú, oder 10 (= joy) für q yû, findet sich unter andern noch in Aoyнжтн wehen, gegenüber der skr. Wz. y d'u bewegen, (đủ-nổ-mi ich bewege) und roxa jucha Brühe (lit. jukka Blutsuppe) gegenüber dem skr. yûs'á-s masc., yûs'á-m neut.), lat. jûs, jûris, aus jûsis (s. §. 22). — Für oy in Verbindung mit vorangehendem j setzt das cyrillische Alphabet, wie bereits gezeigt worden, 10, obwohl diese Verbindung eigentlich die Sylbe jö darstellen sollte. Es kommt aber diese Lautverbindung aus später anzugebendem Grunde (s. u. k.) im Slavischen gar nicht vor.

g. Die Consonanten sind, abgesehen von dem in A und Z enthaltenen Nasallaut, folgende:

Gutturale: R, χ (ch), r. Palatal: Ψ (c).

Dentale: ∇ , Δ , γ (z = ts).

Labiale: II, E (b).

Liquidae: A, M, H, p.

Halbvocale: j, B (*).

Zischlaute: t (s), m (s); 3 (s), ж (s).

^{*)} Nach Wilson "pease soup, pease porridge, the water in which pulse of various kinds has been boiled." Über X für skr. soder s's. u. g.

In Bezug auf das x ist es wichtig zu beachten, dass diese Aspirata in den slavischen Sprachen verhältnissmässig jung, und erst nach der Trennung der lettischen Sprachen von den streng slavischen aus einem früheren Zischlaut entstanden ist *). Durch die Wahrnehmung dieser Erscheinung sind mir manche, früher räthselhaste Formen der slavischen Grammatik klar geworden, namentlich die Verwandtschaft der bereits oben (p. 139) erwähnten Endung xx chữ mit den sanskritischen Endungen sam und su, und die der Praeterita auf 🔀, worin man früher Verwandte der griechischen Persecten auf xa zu erkennen glaubte **), mit den sanskritischen und griechischen Aoristen auf sam (s'am), σα. Das Litauische zeigt k für ursprünglichen Zischlaut in dem oben (p. 143) erwähnten jukka und in den Imperativen auf ki, 2te P. pl. ki-te, worin ich den skr. Precativ, d. h. den Aorist des Potentialis (gr. Optat.) nach der im Medium üblichen Bildung erkenne, weshalb ich z.B. das k von diki-te gebet für identisch halte mit dem slav. X von AAXX dachu ich gab, дахоми dachomu wir gaben, und mit dem skr. s von dá-sî-dvám ihr möget geben. Hiervon später mehr.

[&]quot;) Der umgekehrte Übergang, nämlich der von Gutturalen in Zischlaute, durch den rückwirkenden Einfluss eines solgenden weichen Vocals, ist in den slavischen Sprachen an und für sich klar (s. Dobrowsky p. 39-41), denn es beruht darauf z. B. das Verhältniss der Vocative Λογωε dus e, Εοκε δος e zu ihrem Stamme Λογγο ducho ,,πνεῦμα, spiritus", ΕΟΓΟ bogo Gott. Die Entstehung des γ aus ursprünglichen Zischlauten, wodurch manche grammatische Formen ein ganz originelles Ansehen gewonnen haben, konnte dagegen nur aus der Vergleichung mit urverwandten Sprachen, vorzüglich mit dem Skr. und Send erkannt werden, obwohl auch schon die litauischen Locative pl. auf se oder sa zu der Vermuthung hätten führen können, dass das γ der altslav. Locativ-Endung aus s entstanden sei.

^{**)} S. Grimm, Gramm. I. p. 1059, γ), Dobrowsky (Gramm. I. Cap. II. §. 19. Cap. VII. §. 90.) fasst das χ als Personal-Endung.

- h. Was den Ursprung des slav. 4 ć und seine gelegentliche, jedoch zufällige Begegnung mit dem gleichlautenden Buchstaben im Sanskrit und Send anbelangt, so verweise ich auf §. 14 (p. 26). Von anderem Ursprung ist in der Regel das litauische é*); dieses entspringt im Innern des Wortes aus & durch den rückwirkenden Einsluss eines nachfolgenden, jetzt kaum mehr hörbaren i, im Fall diesem i ein anderer Vocal nachfolgt; daher z. B. deganciós (gen. sg.) gegenüber dem Nomin. deganti die brennende (skr. dáhanti). — Die palatale Media (3 g) sehlt dem Slavischen, nicht aber dem Litauischen, wo dz der Aussprache nach die Stelle des skr. = esch vertritt, wofür man daher passend g schreiben würde. Am Anfange des Wortes erscheint dieser Laut in echt litauischen Wörtern sehr selten (s. Nesselmann's Wörterb. p. 167); in der Mitte entspringt er unter denselben Verhältnissen aus d, unter welchen é für t eintritt; daher z. B. źodźio des Wortes, źodźiui dem Worte, żodźci die Wörter, gegenüber dem Nom, sg. żodis. Der Stamm ist eigentlich źōdia, wofür jedoch, nach der angegebenen Lautregel, zodžia oder zodžie (s. u. k.) müsste gesprochen werden.
- ist aber in etymologischer Beziehung ebenso wie uć eine Entartung von k, und erscheint unter gewissen Umständen durch den rückwirkenden Einfluss von ui und zie als euphonischer Vertreter des k (Dobrowsky p. 41); daher z. B. neun pezi koche, neuziete kochet, von der Wz. $\pi e \times (skr. pać aus pak)$, praes. pekun, 2. P. peć-e-si (skr. páć-a-si), infin. pes-ti.
- k. Für j sehlt dem Cyrillischen Alphabet ein selbstständiger Buchstabe, da derselbe, in einer auf das griech. sich stützenden Form, mit dem solgenden einsachen oder nasalirten Vocal durch eine Verbindungslinie zu einem Gan-

^{*)} Dies ist die ältere Schreibart für den Laut isch; die gewöhnlichere ist cz, die mir weniger passend scheint.

zen vereinigt wird. So gewinnen wir die als besondere Buchstaben geltenden Ligaturen ta ja, ta jan, te je, to ju (s. u.f.), K jun. Die Verbindung eines j mit kurzem o kommt im altslavischen Lautsystem nicht vor, und zwar darum nicht, weil j durch seine Assimilationskrast ein solgendes o zu E umgewandelt hat '); daher z. B. RPAHME krajemu (dat. pl.) für krajomä, vom Stamme krajo (Rand), dessen Endvocal im Nom. und Acc. sg. unterdrückt wird, wornach der Halbvocal sich zu i vocalisirt, daher кран krai margo, marginem, für krajŭ. Man vergleiche in dieser Beziehung die litauischen Nominative und Accusative der Masculinstämme auf ia, wie jaunikkis (Bräutigam), jaunikki-n, für jaunikkia-s, jaunikkia-n (gen. jaunikkio) und die gothischen wie hairdei-s (= hairdî-s, s. §. 70), hairdi, vom Stamme hairdja. Zuweilen ist im Altslavischen von dem zu erwartenden K nur das \mathbf{E} geblieben, das j aber unterdrückt worden; so z. B. im Nom. Acc. der Neutralstämme auf jo, z. B. MOPE mare, für моры, vom Stamme morjo. Hinter Zischlauten, ч ć und ц z, welche der Aussprache nach auf einen Zischlaut ausgehen, mitbegriffen, wird überhaupt das j unterdrückt; daher z. B. доуша dusa Seele (lit. dusia) für dusja, aus duchja; mament munsemi (instrum.) für munisjemi, aus munisjomi, vom Stamme munisjo (Mann, vgl. skr. manusyà Mensch), Nom. Acc. MXXL munit (Mikl. Formenlehre p. 7). — Analog der Umwandlung des slav. o in E, durch den Einfluss eines vorhergehenden j, ist die Erscheinung, dass im Litauischen die männlichen Stämme auf ia (mit Nominativen auf is) ihr a durch den assimilirenden Einfluss des vorbergehenden i in mehreren Casus in e umwandeln, namentlich im Dativ dual. und im Nom. Voc. Dat. und lnstr. plur.; so dass in dieser Wortklasse überhaupt ia fast ebenso unerhört ist, als im Slavischen

[&]quot;) Man vergleiche den in §. 42 beschriebenen Einslus des sendischen y, welches jedoch noch der Beihülse eines i, f oder & der solgenden Sylbe bedars.

jo). Man vergleiche jaunikkim, jaunikkiei, jaunikkiems, jaunikkieis, vom Stamme jaunikkia, mit den entsprechenden Formen ponam, ponai, ponams, ponais, vom Stamme pona, Nom. ponas Herr. — Durch den assimilirenden Einfluss eines i erkläre ich auch den Unterschied, der zwischen Mielcke's (oder Ruhig's) 3ter und 2ter Declination stattfindet. Ihr Nominativ sollte auf ia und ihr Gen. sg. und Nom. pl. auf io-s ausgehen; dafür aber steht e, ē-s, indem nämlich das i, v nachdem durch seinen Einfluss das folgende a zu e, und o zu é (= e) umgewandelt war, selber weggefallen, wie wir oben (p. 146) slavische Formen auf g für Æ gesehen haben. Dass die litauischen Feminina wie źwake Licht, giesme Lied (Mielcke p. 33) ihr e aus ia oder ja, und ihr \tilde{e} (\tilde{e}) aus io oder jo erzeugt haben, folgere ich besonders aus dem Genitiv des Duals und Plurals, wo das i oder j wegen des folgenden û sich behauptet hat, daher zwakiû, giesmjû **). — Durch die Palatallaute \dot{c} , dz' (= \mathfrak{F}_{1} \dot{g}) wird die Umwandlung eines nachfolgenden ia, io in e, è gehemmt, daher z. B. winicia Weinberg, Gen. winicios, Dat. winiciai; pradzia Anfang (pra-děmi ich fange an), pradžiôs, pradžiai; nicht winiće, pradze etc. Es muss daher auch in dem unten erwähnten Masc. swecias die Unterlassung der Zusammenziehung und der Umwandlung von a in e dem Einflusse des vorhergehenden é zugeschrieben werden. - Ich mache hier noch darauf aufmerksam, dass das é der lateinischen 5ten

²) Ganz vereinzelt steht, wie es scheint, der Stamm swećia Gast (Mielcke p. 26), der aus später anzugebendem Grunde im Nom. sg. die Zusammenziehung zu i, und in den oben genannten obliquen Casus die Umwandlung in ie unterlässt; also swećia-s, swećia-m (dat. du.) etc.

Letzteres nur im Gen. pl. (Mielcke p. 33), dagegen zwákul sowohl im Dual als im Plural; es leidet aber kaum einen Zweisel, dass sür giesmű der zwei Lieder, wenn diese Form überhaupt richtig ist, srüher giesmjű gesagt wurde. Ruhig setzt auch im Gen. pl. giesmú, sür giesmjű.

Declination, die ich für ursprünglich-identisch mit der 1sten halte, sich ebenfalls durch den euphonischen Einsluss des ihm mit wenigen Ausnahmen, vorangehenden i erklären lässt. Das Gesetz ist aber im Lateinischen weniger durchgedrungen als im Litauischen, da den meisten Wörtern auf iê-s auch solche auf ia zur Seite stehen; z. B. essigia, pauperia, canitia, planitia, neben effigié-s, pauperié-s, canitié-s, planitie-s. — Im Send findet man weibliche Singular-Nominative auf y y \hat{e} für y a (aus y \hat{e}), deren \hat{e} ohne Zweifel durch die Assimilationskrast des y zu erklären ist, in geringer Abweichung von dem oben (§. 42) aufgestellten Gesetze, wornach zur Erzeugung eines ê aus a oder a ausser dem vorangehenden y auch noch ein nachfolgendes i, i oder é der folgenden Sylbe mitwirken. Beispiele sendischer Nominative auf yê sind: poso>pow? brâturyê cousine, von brâtar (brâtare nach §. 44) Bruder, wss?sym tûiryê eine Verwandte im vierten Grade (V. S. p. 380). In pusus kainé Mädchen ') ist der é-erzeugende Laut weggefallen, wie in den litauischen Formen wie zwäke, giesme; dagegen steht in myakê Grossmutter und mie pe pérené plena, welches letztere sehr oft in Beziehung auf εως são Erde vorkommt, das é ohne besondere Veranlassung für a, aus a, gegenüber den männlichen Nominativen nyákô Grossvater (V. S. pp. 378, 379) pěrěnô plenus, von den Stämmen ny âka (von dunkelem Ursprung), perena **). Über den Singular-Nominativ hinaus erstreckt sich aber im Send das weibliche ê nicht, und wir finden von kainé den Accus. kanyanm = skr. kanyam (V. S. p. 420). Von brâturyê, nyâkê und perenê weiss ich keine obliquen Casus zu belegen.

^{*)} Für skr. kanya, von der Wz. kan glänzen, wie oben (p.141) im Slavischen djeva Jungfrau von a die glänzen.

^{**)} Skr. půrņá von der Wz. par (pf), wovon piparmi ich fülle. Für das sendische perena hat man ein skr. parna vorauszusetzen.

l. Von den oben (unter g.) aufgestellten Zischlauten entspricht der erste (t s) in etymologischer Beziehung sowohl dem skr. dentalen s (刊), als dem aus k entsprungenen palatalen s (刊), während, was wichtig ist zu beachten, das Litauische die beiden Buchstaben unterscheidet, und in der Regel s für skr. 刊 s und dagegen s') für 刊 s zeigt. Man vergleiche in dieser Beziehung z. B.

| Sanskrit | Litauisch | Slavisch |
|------------------------|----------------|-----------------|
| sa mit **) | 8 4 | 8 ŭ |
| svápna-s Traum | sapna-s | eŭpanije Schlaf |
| svádú-s süls | saldus (§. 20) | sladŭ-kŭ |
| svásá Schwester | 8 e 8 8 ů | sestra |
| iatá-m hundert | simta-s | 8 to |
| dáša zehn | désimti-s | desanti |
| iáká Ast | , šakà | russ. suk' |
| ivit weiss sein ***) | świćiù ich | svjetŭ Licht †) |
| | leuchte | |
| áivá Stute | á s w a | |
| áiru Thräne | asara | • • • • • |
| astán acht ++) (them.) | as'tůni | 0 |

^{*)} So schreibe ich für sz, welches offenbar als einsacher Zischlaut angeseben werden muss, mit der Aussprache des skr. \(\mathbb{T}\) s, slav. \(\mathbb{U}\) und unseres sch, welches letztere in den in \(\delta\). 47 erwähnten Fällen aus dem gewöhnlichen s hervorgegangen ist, sonst aber die Entartung von sk ist.

^{**)} Am Anfange von Compositen.

^{***)} Ursprünglich glänzen; vêd. s'oêtyá' Morgenröthe, als glänzende.

^{†)} BBF-A-TH glänzen. Das slav. B und lit. & gründen sich auf die skr. Gunasorm soet, s. unter e.

^{††)} Védische Accentuation; vgl. gr. ἀκτώ. Das s' dieses Zahlwortes ist die euphonische Umwandlung eines palatalen s' (vgl. astiachtzig), wegen des folgenden t-Lautes, wie z. B. in das tá gebissen, von der Wz. dans, aus dank, gr. δακ.

Es fehlt dem Litauischen auch nicht an Formen mit reinem e für skr. é. Ein Beispiel ist wissa-e je der für skr. vísva-s. — Das slavische III entspricht zwar lautlich dem skr. s', ist aber ebenso wie dieses und unser sch, wo letzteres für alt- und mhd. s steht (s. §. 47), selbständig aus dem reinen s erzeugt. So entspricht z. B. in der 2ten P. sg. praes. in der Regel wie si der skr. Endung si, und zwar ohne Rücksicht auf den vorhergehenden Buchstaben (vgl. §. 21^{b)}.); daher z. В. живещи sivesi (skr. giv-a-si) du lebst, HMAMH imasi du hast, trotz des in letzterem Beispiel dem Zischlaut vorangehenden a, welches im Skr. die Umwandlung eines ursprünglichen s in s' nicht gestattet; dagegen hat sich in KCH jesi du bist, = skr. á-si für ássi; въсн vjesi du weisst, = skr. $v\tilde{e}t-si$ aus $v\tilde{e}d-si$; касн $jasi du issest, = skr. \acute{a}t-si für \acute{a}d-si;$ AA-CH dasi du gibst = skr. $d \acute{a} d \acute{a} - si$, das reine s behauptet. Mir scheint im Slavischen binsichtlich der Erhaltung des ursprünglichen dentalen Zischlauts der betreffenden Personal-Endung der Wort-Umfang massgebend zu sein, so dass nur einsylbige Verbalstämme das alte s geschützt haben, während mehrsylbige dessen Schwächung zu & veranlasst haben; daher der Gegensatz zwischen imasi einerseits, und jasi, dasi andererseits; obwohl HMAML imami ich habe hinsichtlich seiner treueren Erhaltung des Ausdrucks der ersten Person mit jesmi ich bin, jami ich esse und dami ich gebe auf gleicher Stufe steht, während alle anderen Verba die Endung mi in den schwachen Nasallaut umgewandelt haben, welcher in x enthalten ist und oben (§. 10) mit dem skr. Anusvåra verglichen worden. Man darf in Folge des Gesagten überall, wo im Slavischen ein us für zu erwartendes (s erscheint, ersteres für eine blosse Schwächung des letzteren halten *), wobei zu berücksichtigen, dass man in allen Sprachen für gewisse Laut- und Formschwächungen keinen anderen Grund angeben kann, als den, dass alle sprachlichen Formen der Schwächung und Zer-

^{*)} Ich halte s' für einen schwächeren Laut als das reine s.

störung unterworsen sind. So entspricht der skr. Wurzel sio nähen die altslavische siv, wovon sivun ich nähe, dessen lit. Schwesterform suwù das skr. dentale s bewahrt hat. Auch шоун sui link, them. sujo, zeigt s für skr. reines s des Stammes savyá. Dagegen begegnet zufällig das slav. s' von MZIUIL müsi Maus, them. müsjo, dem skr. s' von mûs'á-s, von der Wz. mûs' stehlen, die nach §. 214). ihr s' für s dem eupkonischen Einfluss des vorhergehenden û verdankt. Zufällig ist wahrscheinlich auch die Begegnung des ansangenden s' von s'esti sechs und des lit. s'esini mit dem ansangenden s' des skr. s'as' (s. §. 216).). — Was die weichen Zischlaute 3 s und ж s', lit. z, z' anbelangt, so übertrage ich sie, wie die entsprechenden Buchstaben im Send (5, ev, s. §§. 57, 59), durch s, s' (früher durch 5, sch). In etymologischer Beziehung sind diese Laute fast durchgreifend die Entartungen ursprünglicher Gutturale, und sie begegnen gelegentlich den skr. und sendischen Palatalen, weil diese ebenfalls von gutturaler Herkunst sind (s. §. 88. p. 126 f.) Im Litauischen hat z die Aussprache des slav. 3 und z' die des ж, doch ist ihm z weniger beliebt als dem Slavischen sein 3, und es zeigt, sosern es nicht den ursprünglichen Guttural behauptet hat, in der Regel z' gegenüber dem slavischen 3, (s. p. 126 f.). Ein Beispiel mit z für slav. 3 s ist zwána-s Glocke und das damit zusammenhangende zwániju ich läute, gegenüber dem slav. BOHZ svonu Schelle, Звыньти evinjeti tönen. Miklosich (Radices p. 31) zieht diese Ausdrücke zur skr. Wz. dvan. Ich vermittele sie aber lieber mit der skr. Wz. svan tönen '), lat. son (s. p. 10); denn wenn auch das slav. 3 s in der Regel die Entartung eines weichen Gutturals ist, so kann doch eine gelegentliche Entartung eines ursprünglichen harten Zischlauts in einen weichen keinen Anstoss geben, und Miklosich führt wohl nicht mit Unrecht звъзда svjesda Stern

^{*)} Ich dachte früher auch an das seltenere kvan, wobei jedoch die Tenuis Bedenken erregt.

zur skr. Wz. śvid leuchten (eigentlich śvind), ferner эрътн şrjeti reisen zu 知 śrâ kochen, — wovon unregelmässig értá-s gekocht — ZEIBATH sübati agitare zu kšub' (Causale kšôbáyá mi ich erschüttere), mit Verlust des Gutturals, welcher die Veranlassung zum skr. s' für s ist. Ich lege kein Gewicht darauf, dass in den beiden ersten Formen das slav. 3 s einem sanskritischen palatalen, von k stammenden Zischlaut gegenübersteht, da das Slavische sowohl für z s als für y s ein ts verlangt, und die Entstehung des skr. palatalen é aus k gleichsam schon vor der Geburt der slavischen und lettischen Sprachen eingetreten war (s. §. 21°).), so dass wir es also hier im Slavischen nur mit der Umwandlung eines harten s in ein weiches zu thun haben. Ein solcher Übergang zeigt sich auch in dem oben (p. 37) erwähnten puza risa Kleid (skr. vas kleiden, lat. ves-tis) und den damit zusammenhangenden Wörtern, wenn ich Recht habe, in ihrem r die Entartung eines v zu erkennen. — Erwähnung verdient hier noch ein slavisches Lautgesetz, wornach dem A durch den rückwirkenden Einfluss eines folgenden j, oder eines aus j mit nachfolgendem Vocal entstandenen hi, ein m s vorgeschoben wird, und unter denselben Bedingungen dem T ein W &; daher z. B. LARAL jasdi ils, oder er soll essen, für skr. adyas edas, adyat edat; даждь dasdi gib, er soll geben, für skr. dadyas des, dadyat det; въждь vjesdi wisse, er soll wissen, für skr. vidyás scias, vidyát sciat; вождь vosdi Führer, vom Stamme vosdjo (Wz. ved, vod führen). Das j selber fällt weg, im Fall der Vocal, dem es voranging, erhalten bleibt; daher z. B. госпожда gospos'da Herrin, für gospodja; рождж rosdun ich erzeuge, Imperf. рождахух ros'daaxu, für ros'djun, ros'djaachu; мжштж munstun ich trübe für munstjun; im Gegensatze zu таждь jas'di etc., wofür man тажды jas'dje (= skr. adyas, adyas) erwarten könnte, wenn das skr. lange å von Formen wie ady å's sich zu o geschwächt hätte

Kürzung des langen 🛪 â. Es ist aber der Vocal des skr. Moduscharakters ya in den wenigen slavischen Verben, welche auf die skr. 2te Hauptconjugation sieh stützen es sind deren nur drei - ganz unterdrückt worden, und der Halbvocal hat sich vor Consonanten zu Hi vocalisirt (daher take just d-i-te esset = skr. $ad-y\tilde{a}-ta$) und schliesend zu ь i, also каждь jasidi für skr. ad-ya-s edas, ad-ya-t edat. — Ich fasse die in Rede stehenden Lautgruppen жд s'd und шт s't in Übereinstimmung mit Miklosich (vergl. Lautlehre p. 184 ff.) als Umstellungen von de, te' (wie dor. $\sigma\delta$ für $\zeta = \delta\sigma$), ohne jedoch mit dem genannten Gelehrten den Zischlaut als "eine Veränderung des Lautes j" zu betrachten. Gegen diese Annahme sprechen, meiner Überzeugung nach, die oben erwähnten Formen jasdi, dasdi, vjesdi, wo das Li, wie gezeigt worden, die Verstümmelung einer mit j ansangenden Sylbe ist; ebenso in Formen wie вождь vosdi Führer, vom Stamme vosidjo. Es wäre also, wenn man das s, z. B. von dasidi als Umwandlung von j fasste, das skr. y und griech. i (von διδο-ίη-ς, διδο-ίη) in Formen dieser Art doppelt vertreten, einmal durch & i und dann durch s. Erklärt man jedoch daș di aus dadșii, dieses aber als euphonische Umwandlung. von dadi, so tressen wir mit dem oben (unter h.) erwähnten litauischen Lautgesetze zusammen, wornach z. B. zodzio für $z' \delta d i \delta$ gesagt wird, und wo das dz' (= slav. Am ds) seine Entstehung aus d dem rückwirkenden Einflusse des ihm zur Seite stehenden i nebst nachfolgendem Vocal verdankt, in derselben Weise, wie $c = \tau u$ in gleicher Umgebung aus t entspringt. Wir stellen also auch in den oben erwähnten Formen wie munstun ich trübe das slavische s't (als Umstellung von ts' oder $\Psi = ts'$) den litauischen Formen wie deganció (aus degantió) gegenüber, und vergleichen z. B. mit wezenćio (= wezentsio) des fahrenden den ihm entsprechenden slav. Genitiv BELAUTA veşansta (für vesanurja und dieses für vesantsja). Auf den Zusatz ia, slav. jo, den im Litauischen und Slavischen das

skr. Suffix nt in den obliquen Casus erhalten hat, werden wir später zurückkommen. Hier erinnere ich noch daran, dass im Ossetischen die 3te P. plur. praes. das ursprüngliche t der Endung durch den Einslus des ihm früher zur Seite gestandenen i in $\dot{c} = t\dot{s}$ umgewandelt worden, daher z. B. $\dot{c}a$ -rin \dot{c} sie leben (G. Rosen's Ossetische Sprachlehre p. 18). Der Fall ist um so beachtenswerther, als im Sanskrit das Part. praes. durch sein Suffix nt in einer äußerlichen Analogie zur 3ten Pluralperson auf nt steht, und als aus der Form der letzteren immer auch die des Part. praes. erschlossen werden kann; z. B. aus dem unregelmäßigen usant i sie wollen (Wz. vas, s. p. 46) ein Participialstamm usant (in den starken Casus).

m. Von großem, aber zerstörendem Einsluß auf die Grammatik der slavischen Sprachen ist das schon oben (p. 113 Anm. **) erwähnte Gesetz, wornach, abgesehen von dem in A und K enthaltenen schwachen Nasallaut (s. p. 135), alle ursprünglichen Endconsonanten unterdrückt werden mußten *), so daß in den lebenden slavischen Sprachen nur

^{*)} Ich glaubte früher (erste Ausg. §. 255. 1.) das Gesetz der Unterdrückung ursprünglicher Endconsonanten auf die mehrsylbigen Wörter beschränken zu müssen, und im Genitiv und Locativ pl. der ersten und zweiten Person, HACZ, BACZ, wosur Dobrowsky HAC nas, BAt vas schreibt, die sanskritischen Nebensormen न्य nas, व्यस् vas zu erkennen (l. c. §. 338). Ich habe aber diese Ansicht später dahin berichtigt, dass der Zischlaut der genannten Formen im Genitiv auf die skr. Endung sam, altpreuss. son, und im Locativ auf die skr. Endung su sich stütze (l. c. p. 1078 Anm. *), obwohl ich damals noch na-s, va-s sür na-su, va-su las. Gibt man dem Z die Aussprache u, so hört auch der Singular-Nominativ A3K ich, wofür Dobrowsky unrichtig A3 as schreibt, auf, als einsylbiges Wort zu erscheinen, und es ist bier vom skr. aham und sendischen a sem nur das schließende m weggefallen, während das gothische ik, wie die lebenden slavischen Dialakte, z. B. das slovenische ja3, auch den vorletzten Vocal verloren hat. Im Altslavischen gibt es nur äußerst wenige einsylbige Wörter, während sie in den jüngeren

solche Consonanten am Wort-Ende vorkommen, denen ursprünglich noch ein Vocal zur Seite stand, wie z. B. im slovenischen delam ich arbeite, 2. P. delas, aus delami, delasi, dagegen im Imperativ delaj in den 3 Personen des Singulars, weil hier in dem entsprechenden skr. Potentialis die Personal-Consonanten m, s, t das Wort schliefsen). Auch im Altslavischen haben viele Endungen erst durch

Dialekten hauptsächlich durch Unterdrückung oder Verstummung des Z, ferner durch die häufige Unterdrückung eines schließenden hi äußerst zahlreich geworden sind.

") Im Altslavischen gibt es überhaupt gar keine Endconsonanten, denn wo bei Dobrowsky, dem ich in der ersten Ausg. dieses Buches gesolgt bin, consonantisch schließende Formen erscheinen, ist entweder ein & i, oder ein & u (s. unter c.), welches Dobrowsky für lautlos bielt, weggelassen. Er schreibt z. B. HECET für HECETL nesets (er trägt) und NECEM für NECEME nesemu (wir tragen). Für die Erforschung der grammatischen Beziehungen des Slavischen zum Sanskrit waren solche Unrichtigkeiten nicht sehr störend, denn man konnte auch in neset, nesem nicht verkennen, dass ersteres auf sanskritische Formen wie váh-a-ti er fährt, letzteres auf solche wie váh-d-mas wir fahren sich stütze, wie z. B. das goth. bair-i-th auf Affa b'ar-a-ti (s. p. 113) und b'air-a-m auf भरामस् bar-a-mas (s. §. 18). Das K, auch wenn man ihm mit Miklosich die Aussprache u gibt, hätte man, ohne Berücksichtigung der urverwandten Sprachen, sür einen euphonischen Zusatz zur Vermeidung consonantischer Endlaute halten können, wie z. B. das a gothischer Neutra wie thata für skr. tat (s. p. 113) und männlicher Singular-Accusative wie tha-na für skr. ta-m, gr. 70-v, oder wie das italianische o in dritten Pluralpersonen wie amano, aus amant, wo die Unterdrückung des t nothwendig war, aber auch das n ohne Anfügung eines Hülfsvocals nicht hätte erhalten werden können, was den Übelstand völliger Gleichheit des Singulars und Plurals würde veranlasst haben, wie im Gothischen für bairaina ferant, ohne das dem Pluralzeichen n angestigte unorganische a, wahrscheinlich bairai, also dem Singular gleichlautend, würde gesagt worden sein. Althochdeutsche ist durch spätere Unterdrückung des unorganischen a wieder zu einer dem Urtypus unseres Sprachstammes näher stebenden Form zurückgekehrt, und stellt beren dem goth. bairaina gegenüber.

die Entdeckung dieses Gesetzes ihre Rechtsertigung und die Möglichkeit ihrer Vermittelung mit gleichbedeutenden Bildungen der urverwandten Sprachen gewonnen. Formen wie nebes-e coeli, nebes-ŭ coelorum, sünov-e filii (plur.) dürsen nun den sanskritischen wie nábas-as, nábas-âm, $s\hat{u}ndv-as$, den griechischen wie $v\epsilon\phi\epsilon(\sigma)-o\varsigma$, $v\epsilon\phi\epsilon(\sigma)-\omega v$, $\beta\delta\tau\rho\nu-\epsilon\varsigma$, als ebenbürtig gegenübergestellt werden, und zwar mit demselben Rechte, womit wir oben (p. 113) das gothische bairai und griech. pépoi dem skr. bárêt und send. barôid zur Seite gestellt haben. In der Declination der weiblichen Stämme auf a a erscheint zi ü sowohl im Genitiv sg., als im Nominat. plur.; es entspricht an beiden Stellen der litauischen Form auf σ-s (für α-s). Man vergleiche ρχκαι runkü (χειρός, χεῖρες) mit dem gleichbedeutenden lit. rankô-s, und vidovii viduae (nom. pl.) mit dem skr. Pluralnominativ vidavās. Im Instrumentalis pl. erklärt sich die Abweichung der Formen auf zi ü, aus Stämmen auf o (für skr. und lit. a), von den Instrumentalen auf mi anderer Wortklassen dadurch, dass die Stämme auf a im Sanskrit den Instr. pl. auf âis, im Litauischen auf ais bilden, während alle anderen Wortklassen im Sanskrit den genannten Casus durch die Endung bis, im Litauischen durch mis (aus bis) bilden. Es stimmt daher z. B. zum litauischen wilkais (vom Stamme wilka = skr. vrka aus varka Wolf) und skr. vrkais das slav. BARKEI vlūkü, dagegen zum lit. ranko-mis das slav. runka-mi, und zum skr. vidavá-bis das slav. vidova-mi. Wenn aber dem skr. sûnú-bis und lit. sunu-mis im Altslav. nicht sünü-mi oder sünü-mi, sondern sünü gegenübersteht, so kommt dies daher, dass im Altslavischen die Stämme auf o (aus a) und die auf u in ihrem Declinationstypus sich mit einander vermischt haben. Hiervon später mehr. -Das Litauische behauptet in Bezug auf das Endlautgesetz vor den slavischen Sprachen nur den einzigen Vorzug, dass ihm das uralte schliessende s an verschiedenen Stellen der Grammatik noch verblieben ist, nicht aber überall; es zeigt z. B. sunau-s für skr. sûnő-s (aus sûnaú-s) Sohnes,

as $w \bar{o}s$ equae (nom. pl.) aus as $w \bar{a}s = skr. \acute{a}s v \hat{a}s$ (nom. und acc. pl.); aber bei den Personal-Endungen ist das schliessende s ebenso durchgreifend verloren gegangen, als es bei Casus-Endungen (mit der einzigen Ausnahme des Genit. du., wo auch das Send den schließenden Zischlaut eingebüßt hat) überall, wo sich Gelegenheit dazu bietet, erhalten ist. Daher z. B. sek-a-wa wir beide folgen für skr. sáć-â-vas, sek-a-ta ihr beide folget für sáć-g-tas; sek-a-me wir folgen für sáć-â-mas. Zu einem schliessenden t würde unter andern die 3te Person des Imperativs = skr. Potent., wo sie sich behauptet hat, Veranlassung bieten; es ist aber unterdrückt worden, daher esie er sei (te esie dass er sei) für स्यात syat (verstümmelt aus asyat), altlat. net, gr. είη; důdie (te důdie) er gebe für dadya't, slav. 1ΔΗΚΑΙ. das di (s. p. 152), gr. διδοίη. Auch die germanischen Sprachen haben von allen ursprünglichen Endconsonanten fast nur das s - wofür im Gothischen auch s am Wort-Ende geschützt, und ausserdem das r in Wörtern wie goth. brôthar Bruder = skr. brátar (them. und Voc.). Doch sind schon dem Althochdeutschen sehr viele schliessende s grammatischer Endungen entschwunden, die das Gothische noch bewahrt hat. Man vergleiche z. B.

| Gothisch | Althochdeutsch |
|------------------------|----------------|
| vulfs lupus | wolf |
| vulfôs lupi (pl.) | wolfâ*) |
| gibôs **) | gëbô |
| isôs ejus (fem.) | irâ |
| anstais gratiae (gen.) | enst i |
| ansteis (nom. pl.) | ensti |

Außer s und r erscheinen in den germanischen Sprachen nur solche Consonanten am Ende, die in einem früheren Sprachzustande entweder einen bloßen Vocal oder

²⁾ Zugleich Accusativ.

^{**)} Gen. sg. und Nom. Acc. pl. vom Stamme gibb.

einen Vocal mit nachfolgendem Consonanten hinter sich hatten, wie dies in Ansehung der t-Laute und des m bereits bemerkt worden '). Es erscheinen aber in Folge solcher Verstümmelungen auch Gutturale, Labiale, sowie die Liquidae l, m, n (r ist ohnehin geduldet) am Wort-Ende; z. B. baug ich bog, er bog, für skr. bub og a; saislep ich schlief, er schlief, für skr. susväpa; vulf lupum für skr. vrka-m, lit. wilkan; stal ich stahl, er stahl, mit unterdrücktem a; mêl Zeit (them. mêla); auhsan bovem, für skr. úksan-am (vêd. uks'a'n-am); bindan binden für skr. bándana-m das Binden. Eine besondere Bewandtniss hat es mit dem Ausgang un der 3ten P. pl. des Praeteritums. Hier stand offenbar dem n früher ein d und noch früher die Sylbe di zur Seite (vgl. dor. τετύφαντι); es verhält sich also z. B. saislêpun sie schliefen zu saislêpund aus saislêpundi, wie unser schlafen (sie schlafen) zum goth. slepand = skr. svápanti.

93°). Wir wenden uns wieder zum Sanskrit, um in Ansehung der wesentlichsten Lautgesetze dasjenige anzugeben, was nicht schon bei der Lehre der einzelnen Buchstaben vorgetragen, wo namentlich von vielen Consonanten gesagt wurde, dass sie weder am Ende, noch vor starken Consonanten in der Mitte geduldet, und wie sie in dieser Lage ersetzt werden. Außerdem ist zu bemerken, daß eigentlich nur Tenues das sanskritische Wort schließen können, Mediae aber nur vor tönenden Buchstaben (§. 25.) entweder erhalten werden, wenn sie ursprünglich einen Wortstamm schließen, oder an die Stelle einer Tenuis oder Aspirata treten, wenn diese im Satze vor tönende Laute zu stehen kommen. Als Beispiele wählen wir harit grün (vgl. viridis), vêda-víd Vêda-kundig, dana-láb Reichthum-erlangend. Diese Wörter sind nach §. 94. ohne Nominativ-Zeichen; man sagt also z. B. ásti (er ist) harit, ásti vêda-vít, ásti ďana-láp; hingegen haríd asti,

^{**)} Über schließende t-Laute s. p. 113 und über m §. 18.

٠,

rêda-vid asti, dana-láb asti; such harid bavati etc. Mit diesem sanskritischen Lautgesetze trifft das Mittelhochdeutsche sehr nahe zusammen, welches zwar in Abweichung vom Sanskrit Aspirate am Ende duldet — nur mit Umwandlung des tönenden v in das dumpfe f, s. §. 86. 3. aber gleich dem Sanskrit, und unabhängig von dem §. 87 erläuterten Verschiebungsgesetze, die Mediae am Wort-Ende regelmässig durch Tenues ersetzt '); daher z.B. den Genitiven tages, eides, wîbes, in dem, der Flexion und des Endvocals des Stammes (§. 116) beraubten Nom. und Accus. sg. die Formen tac, eit, wîp gegenüberstehen. So beim Verbum; z. B. die Wurzeln trag, lad, grab bilden in der slexionslosen 1. und 3. Pers. sing. Praet. truoc, luot, gruop, Plural: truogen, luoden, gruoben. Wo hingegen die Tenuis oder Aspirata (v ausgenommen) radical ist, da findet keine Lautveränderung in der Declinat. und Conj. statt; z. B. wort, Gen. wortes, nicht wordes, wie im Skr. dádat der gebende, Gen. dádatas, nicht dádadas; aber vit wissend, Gen. ridás, vom Stamme vid. Im Ahd. sind die verschiedenen Denkmäler in Vollziehung dieses Gesetzes nicht einstimmig. lm Einklang damit steht Isidor darin, dass er d am Ende in t, und g in c umwandelt; z. B. wort, wordes; dac, dages. — Das Gothische schliesst nur die labiale Media vom Wort-Ende aus, setzt aber dafür nicht die Tenuis, sondern die Aspirata; daher z. B. gaf ich gab im Gegensatze zu gêbum, und die Accusative hlaif, lauf, thiuf gegenüber den Nominativen hlaibs, laubs, thiubs, Gen. hlaibis etc. Die gutturale und dentale Media (g, d) werden vom Gothischen am Ende geduldet, doch zeigt sich in einzelnen Fällen auch bei diesen Organen eine Vorliebe für die schliessende Aspirata; man vergleiche bauth ich bot mit budum wir boten,

^{*)} Auf eine ähnliche Erscheinung im Albanesischen habe ich in der oben (p. 12) erwähnten Abhandlung p. 52 Note ausmerksam gemacht.

von der Wurzel bud; aus ich habe, mit aigum wir haben).

^{*)} Es kann auffallen, dass im Sanskrit die Ansangsbuchstaben der Wörter gewissermalsen strengere Anforderungen an den Endconsomanten eines vorangehenden Wortes machen, als die Anfangsbuchstaben der grammatischen Endungen und Wortbildungssustixe an den vorangehenden Consonanten einer Wurzel oder eines Wortstammes; indem nämlich die mit einem Vocal, Halbvocal oder Nasal ansangenden Endungen und Sustixe keine Umwandlung irgend eines vorangehenden Consonanten veranlassen. Man sagt z.B. yud-ás des Kampfes, yud-ya-tê es wird gekampft, harit-as des grünen, pát-a-ti er fällt, im Gegensatze zu 四夜 現民內 yúd asti oder म्रस्ति यत् ásti yút, haríd asti. Den Grund dieser Erscheinung erkenne ich, in Übereinstimmung mit Boehtlingk (Bull. hist. phil. der St. Petersburger Akad. T. VIIL No. 11), darin, dass die Verbindung der inneren Theile eines Wortes unter einander eine engere ist, als die zwischen End- und Ansangslaut zweier zusammenstoßender Wörter. Es ist nämlich z. B. die Verbindung zwischen dem d des Stammes yud Kampf oder der Wurzel yud kämpfen mit der Genitiv-Endung as von yud-as (lautlich zu zu theilen yu-dás) und dem Passiv-Character ya von yudyáté (= yu-dyáte), oder die Verbindung der Wurzel s'ak können mit dem Klassencharacter nu von s'aknumás (s'a-knumás) wir können, eine ebenso innige, als am Wort-Anfange z. B. die Verbindung des d' mit a in d'ana-m Reichthum, oder des d' und yai der Wurzel dyaidenken, oder die Verbindung des k und na der Wz. knat verletzen; d. h. der Endconsonant der Wurzeln und Wortstämme schließt sich der folgenden Sylbe an und bildet einen Bestandtheil derselben, während die Endconsonanten der Wörter ganz dem Worte angehören, dessen Ausgang sie sind, jedoch aus Wohllautsrücksichten sich dem folgenden Anfangsbuchstaben insofern assimiliren, als die Tenuis, die dem Wort-Ende zukommt, vor tonenden Buchstaben in einen tönenden Buchstaben ihres Organs, und zwar in die reine Auf dieselbe Weise salst im Wesentlichen auch Media übergeht. W. v. Humboldt diese Erscheinung, indem er ("Über die Kavi-Sprache" Einleitung p. 153) den Unterschied zwischen der lautgesetzlichen Behandlung der Endconsonanten und der mittleren daraus erklärt, dass der Ansangsvocal eines Wortes immer von einem gelinden,

933). Auch im entgegengesetzten Sinne des eben erwähnten sanskritischen Lautgesetzes findet im Althochdeut-

Hauch begleitet sei und sich nicht in dem Verstande an den Endconsonanten des vorhergebenden Wortes anschließe, in welchem das Sanskrit den Consonanten mit dem in derselben Sylbe auf ihn folgenden Vocal als unlösbar Eins betrachtet. - Wenn aber nicht alle Consonanten-Verbindungen, welche im Innern des Wortes sich zeigen, auch am Anfange vorkommen oder möglich sind, und z. B. gegenüber den Formen wie badd a gebunden, labd a erlangt (euphonisch für band-tá, lab-tá) sich keine Wörter oder Wurzeln finden, welche mit dd oder bd ansangen, so nöthigt uns dies, an dem Princip, dass im Innern des Wortes der Endconsonant einer Wurzel, der Ausprache nach, zur folgenden Sylbe zu ziehen sei, nicht mit zu großer Strenge festzuhalten. Eine mit bd ansangende Wurzel wäre zwar möglich, da im Griechischen t-Laute hinter ansangenden Mutis anderer Organe wirklich vorkommen; es ist aber unmöglich, zwei Mutae desselben Organs am Anfange einer Sylbe, sei es am Wort-Anfange oder in der Mitte, hintereinander hören zu lassen, und ich glaube daher, dass wir genothigt sind, badd's in der Aussprache so zu theilen, dass wir die reine Media der ersten Sylbe, und die aspirirte der 2ten zukommen lassen, also bad-da sprechen, und es scheint auch natürlicher, wenigstens leichter, lab-dá als la-bdá zu sprechen. — Wenn Aspiratae am sanskritischen Wort-Ende ebenso wenig geduldet werden als in der Mitte vor einer folgenden Muta, so liegt der Grund in der den skr. Aspiraten eigenthümlichen Aussprache (s. §. 12). Auf bh und dh nach sanskritischer Aussprache kann die Stimme nicht ruhen; wenn aber das Sanskrit die Endeonsonanten mit dem Anfangsbuchstaben des folgenden Wortes verbände, und uns nicht die Endconsonanten als Ruhepunkte anwiese, so wäre kein Grund, Begegnungen wie yúd asti (pugna est) zu vermeiden und statt dessen y úd asti zu sprechen, weil die Stimme viel leichter auf einer Media ruht, als auf einer Aspirata von sanskritischer Art. Die Sprache gibt uns also durch ihre Endlautgesetze eine Mahnung zur Worttrennung, und wenn man das sogenannte Virama oder Ruhezeichen nicht geeignet findet, um in der Dévanägarî-Schrist ein consonantisch endigendes Wort vom folgenden zu trennen, so möge man statt dessen ein anderes Zeichen erfinden, oder den Gebrauch der Dévanágari-Schrist in unseren Drucken ganz ausgeben.

schen, wie zuerst J. Grimm erkannt hat (I. 138, 158, 181), ein Verhältniss zwischen End- und Anfangsbuchstaben zweier zusammentressender Wörter statt, jedoch nur bei Notker. Dieser zieht am Anfange der Wörter die Tenues den Medien vor, und bewahrt die letzteren, wo sie an und für sich ein Wort beginnen), nur hinter Vocalen und Liquiden, verwandelt aber dieselbe am Anfange eines Satzes, sowie hinter Mutis (h, ch als Aspirata des k mitbegriffen) und s, in die entsprechende Tenuis, also b in p, g in k und d in t; daher z. B. ih pin ich bin; aber ih ne bin non sum, helphentpein Elfenbein, aber miniu beine meine Beine; abkot Abgott, aber minan got meinen Gott; lehre mih kan lehre mich gehen, aber wir giengen wir gingen, laz in gan lass ihn gehen; ih tahta ich dachte, arges tahton sie arges dachten sie, aber so dahta ih. Beginnt aber ein Wort in Folge der zweiten Consonantenverschiebung (§. 87.2.) schon an und für sich mit einer Tenuis, so richtet sich diese, wie ich jetzt glaube, in Abweichung von Grimm und meiner früheren Fassung dieses Gesetzes (erste Ausg. p. 90), behaupten zu dürfen, nicht nach dem vorhergehenden Endlaut, sondern bleibt auch hinter Vocalen und Halbvocalen in der Regel unverändert. Veranlassung zu solchen, vom hoch-

mich betrifft, so nehme ich keinen Anstand, Za Afra zu schreiben, damit man nicht Zafra wie yu-da-sti spreche. In gewissen Fällen ist jedoch die Zusammenziehung zweier Wörter oder die phonetische Aufhebung der Individualität zweier zusammentressender Wörter nothwendig; man kann z. B. deoy asti dea est und vado asti semina est nicht anders aussprechen, als so, dass man den aus sund a lautgesetzlich hervorgegangenen Consonanten (r = i) mit dem Vocal des solgenden Wortes zu einer Sylbe vereinigt; was uns jedoch nicht hindert, in der Schrist die Worttrennung zu bewahren, da der Gedanke sie sich nicht nehmen läst.

^{*)} D. h. wo im Mittel- und Neuhochdeutschen und in einem Theile der althochdeutschen Quellen die gothische oder urdeutsche Media fortbesteht, oder wo nach §. 87.-2. eine Media für ältere Aspirata eingetreten ist.

deutschen Standpunkte aus, primitiven Anfangs-Tenues geben jedoch fast nur die Dentale, während bei Gutturalen und Labialen in den meisten Quellen des Althochd., sowie im Mittel- und Neuhochdeutschen, die gothischen Mediae größstentheils unverändert geblieben sind *). Ich verweise zur Bestätigung der Unveränderlichkeit anfangender Tenues, namentlich des t, unter andern auf die von Graff unter tag Tag, tuon thun, tât That, teil Theil und toufen taufen, ohne Rücksicht auf das in Rede stehende Gesetz **),

^{&#}x27;) S. p. 123. Auch die Wurzel, wovon unser Pracht stammt, ist bei Notker noch als eigentlich mit b anfangend aufzusassen; eben so die Notkerische Form für unser Pein und das davon abstammende Verbum. Der Labial dieser Wörter erscheint daher bei Notker nur am Anfange eines Satzes und hinter nicht-liquiden Consonanten als Tenuis. — Auf Fremdwörter lege ich kein besonderes Gewicht, doch verdient es Beachtung, dass paradys und porta ihr p hinter Vocalen und Liquiden unverändert lassen (fone paradyse Ps. 35, 13 u. 108, 15; diu porta 113, 1; dine porta 147, 2).

[&]quot;) Hätte Graff seine zahlreichen Belegstellen bei Wörtern mit ansangendem t zur schärseren Bestimmung des Notkerischen Gesetzes umsassend benutzt, so würde er schwerlich im 5ten Bande seines Sprachschatzes (p. 2) in Bezug auf den Gebrauch des ansangenden & und & gesagt haben, dass bei Notker & nach anderem Auslaut als Vocal und Liquida, oder am Ansange des Satzes stehe, dass aber auch öster der organische althochd. Anlaut unangetastet bleibe, z. B. in demo tagedinge, allero tugedo. Gewiss ist, dass - wenn man im Notkerischen Sprachgebrauch die Wörter, welche auch im Mittelund Neuhochdeutschen mit t, als Verschiebung eines gothischen d, beginnen, von denjenigen unterscheidet, welche mit d als Verschiebung eines goth. th ansangen - Formen wie tagedinge und tugedo hinter Vocalen als vollkommen gesetzmässig und durchaus nicht als Verktzungen einer Lautregel erscheinen, und dass man es im Gegentheil zu den Ausnahmen seltener Art rechnen müßte, wenn man demo dasedinge und allero dugedo, statt demo tagedinge, allero tugedo fande. Line Form duged für tuged (Tugend), oder auch ein d in dem entsprechenden Verbum, lässt sich unter den Belegstellen bei Graff und vielleicht in allen Notkerischen Schristen überbaupt nicht blicken,

gegebenen Belegstellen, wovon ich einige Beispiele hersetze: der tag chumet, in dien tagen, wher sie tages, alle taga, in tage, be tage, fore tage, fone tage ze tage, an demo jungestin tage, jartaga, wechetag, frontag, hungartag; do liez ih sie tuon, so tuondo, daz solt du tuon, ze tuonne, daz sie mir tuon, getan habet; mennischen tat, getat Handlung, ubiltat Übelthat, ubiltatig übelthätig, wolatate Wohlthaten, meintate Übelthaten, missetat; fone demo nideren teile, geteilo particeps, zenteilig zehntheilig; getoufet getauft. — Höchst selten zeigt Notker für das aus goth. d entstandene und ihm als ursprünglich geltende t ein d; so z. B. in dem ganz vereinzelt stehenden undat Unthat, dessen d ich lieber als Erhaltung der älteren gothischen Media ansehen möchte, denn als eine dem vorhergehenden n zu Liebe eingetretene Umwandlung des t. Auch für das hinter Vocalen und Liquiden überaus zahlreich zu belegende tag findet man gelegentlich dag, was Verdacht gegen die Richtigkeit der Lesart erregt; so Ps. 55, 2 allen dag, aber gleich darauf allen tag. Dagegen gibt es unter den bei Notker, wie im Mittel- und Neuhochdeutschen, mit d (für goth. th) anfangenden Wörtern einige, welche nur sehr selten die hinter nicht-liquiden Consonanten, oder am Satz-Anfange, zu erwartende Umwandlung in t erfahren. Unter diesen macht sich besonders das Pronomen der 2ten Person sg. bemerklich; z. B. Ps. 10. b. 2: daz solt du tuon das sollst du thun; 19,5: daz du; 27,1: ne sist du; 43, 19: gechertost du; 2, 8: so gibo ih dir. Beispiele von du am Anfange des Satzes sind; du bist (3, 4), du truhten (4, 7); du gebute (7, 8). Auch der Artikel behält hinter nicht-liquiden Consonanten und am Satz-Anfange gerne sein d bei, daher z. B. Ps. 1, 1: der man ist salig, der; 3: daz rinnenta wazzer; ten weg dero rehton. Abgesehen von solchen Anomalien und einigen verdächtigen Lesarten, glaube ich nun das Notkerische Gesetz auf den Grund

obwohl dem ansangenden ! dieser Wörter meistens ein Vocal oder eine Liquida vorhergeht.

des Gesagten so formuliren zu dürfen: 1) Anfangende Mediae gehen am Anfange eines Satzes und hinter nicht-liquiden Consonanten in ihre entsprechende Tenuis über, bleiben aber hinter Vocalen und Liquiden unverändert. 2) Anfangende Tenues und Aspiratae bleiben in allen Stellungen unverändert. Die Bestimmung 2) könnte jedoch wegbleiben, da sie sich von selbst versteht, wenn kein Gesetz die Umwandlung anfangender Tenues und Aspiratae unter gewissen Umständen vorschreibt.

- 94. Zwei Consonanten werden im Sanskrit im erhaltenen Zustande der Sprache, am Ende eines Wortes nicht mehr geduldet, sondern der letzte wird abgeworfen. Diese Verweichlichung, die erst nach der Sprachspaltung eingetreten sein kann, da dies Gesetz weder vom Send noch von den europäischen Schwestersprachen anerkannt wird, hat in manchen Punkten nachtheilig auf die Grammatik gewirkt, und mehrere alte, von der Theorie geforderte Formen, verstümmelt. Im Hochdeutschen könnte man etwa mit dieser Erscheinung den Umstand in Verbindung setzen, dass Wurzeln auf doppelte Liquida (ll, mm, nn, rr) in flexionslosen Formen, und vor Consonanten der Flexionen, die letzte abwerfen. Auch von doppeltem h und t wird schließend das letzte abgelegt, daher z. B. von stihhu (pungo), ar-prittu (stringo), das Praet. 1. und 3. Pers. stah, arprat. Im Mhd. wird außerdem auch in der Declination von ck und ff am Wort-Ende das letzte abgeworfen; z. B. boc, Gen. bockes, grif, griffes; von tz muss das t weichen, z.B. schaz, schatzes.
- 95. Zwischen ein sehliessendes an und einen dumpfen Consonanten der dentalen, cerebralen und palatalen Klasse') wird im Sanskrit ein Zischlaut vom Organ der folgenden Muta eingeschoben, und das n durch den Einfluss dieses Zischlauts in Anusvära oder Anunäsika (n, n) umgewandelt; daher z. B. ábavanstátra oder ábavanstátra

^{&#}x27;) Man berücksichtige, dass die Palatale ihrer Aussprache nach mit einem t-Laut beginnen ($\dot{c} = ts$).

sie waren dort, für ábavan tátra; asmínskárans oder asmínskárans an diesem Fusse, für asmín kárans. Hierzu stimmt die Erscheinung, dass im Hochdeutschen in gewissen Fällen zwischen ein radicales n und das t einer Endung oder eines Sustixes ein s eingeschoben wird; z. B. von der Wurzel ann begünstigen kommt im Ahd. an-s-t du begünstigst, on-s-ta oder onda ich begünstigte, an-s-t Gunst; von brann kommt brun-s-t Brunst; von chan stammt chun-s-t Kenntniss, Wissenschaft, unser Kunst, worin sich, wie in Brunst und Gunst, das euphonische s noch erhalten hat. Das Gothische zeigt diese Erscheinung vielleicht nur in an-s-ts und allbrun-s-ts (holocaustum). Im Lateinischen zeigen manstutor (qui manstuetur) und mon-s-trum (von monso) ein euphonisches s dieser Art.

96. Weiteren Umfang hat das euphonische Vermittelungs-s im Sanskrit hauptsächlich nur noch bei präfigirten Präpositionen gewonnen, die überhaupt gerne die innigste und bequemste Verbindung mit der folgenden Wurzel eingehen. Auf diese Weise kommt das euphonische s zwischen den Präpositionen sam, áva, pári, práti, und gewissen mit k anfangenden Wörtern vor. Hierzu stimmt merkwürdig das im Lateinischen an ab und ob vor c, q und p antretende s *), was der Präposition ab auch im isolirten Zustande vor den genannten Buchstaben gelassen wird. Hierher ist auch zu ziehen das von Festus erwähnte cosmittere für committere (s. Schneider p. 475), wenn nicht etwa ein ursprüngliches smitto für mitto in dieser Zusammensetzung erhalten ist. Im Griechischen zeigt σ eine Neigung sich mit τ , \Im und μ zu verbinden, und kommt vor diesen Buchstaben als euphonisches Bindemittel, besonders nach kurzen Vocalen vor, in Fällen, die hier keiner besonderen Aufzählung bedürsen. In Compositen wie σακεσπάλος rechne ich das σ,

^{*)} Dass wir mit Vossius ob-solesco theilen, und nicht mit Schneider (S. 571) obs-olesco, bedarf kaum einer Vertheidigung.

gegen die gewöhnliche Ansicht, zum Stamme des ersten Gliedes (§. 128). - Es bleibt noch übrig, hier der Einschiebung eines euphonischen Labials zu gedenken, welche dem Altlateinischen mit dem Germanischen gemeinschaftlich ist, und dazu dient, die Verbindung des labialen Nasals mit einem Dental-Laut zu erleichtern. Das Lateinische setzt p zwischen m und ein folgendes t oder s; das Gothische und Ahd. setzen f zwischen m und t. So z. B. sumpsi, prompsi, dempsi, sumptus, promptus, demptus; gothisch and anum-f-ts Annehmung; and. chum-f-t Ankunft. — Im Griechischen findet sich noch die Einschiebung eines euphonischen β nach μ , und eines δ nach ν , um die Verbindung von μ , ν mit ρ zu erleichtern (μεσημβρία, μέμβλεται, ἀνδρός, s. Buttm. Ausführl. Gr. Sprachl. §. 19. Anm. 2.), während das Neupersische ein euphonisches d zwischen den Vocal einer präsigirten Präposition und den des folgenden Wortes einsetzt, wie $be-d-\hat{o}$ ihm.

97. Am Ende der Wörter bietet das Griechische -Dialekt-Eigenheiten wie ρ für ς ausgenommen, s. §. 22 wenig Veränderliches dar. Die Veränderung des v, in alten Inschriften, beim Artikel und dem präfigirten our, er und πάλιν, stimmen zu den Veränderungen, welche im Sanskrit nach §. 18 das schliessende I m aller Wörter nach Massgabe des Organs des folgenden Buchstaben erleidet. Auch ist das schliessende v im Griechischen meistens aus µ hervorgegangen, und steht diesem Buchstaben, den das Griechische am Ende nicht duldet, in entsprechenden sanskritischen, sendischen und lateinischen Formen gegenüber. Oft ist v auch aus einem schliessenden 5 hervorgegangen; so entspricht z. B. μεν (dorisch μες) und im Dual τον den skr. Personal-Endungen mas, tas, tas. Diese schon anderwärts von mir gegebene Erklärung des v aus 5 fand ich seitdem auch durch das Pråkrit unterstützt, wo auf ähnliche Weise das schliessende s der Instrumental-Endung plur. भिस् bis in das trübe n (Anusvara §. 9) übergegangen ist, und 度 hin für भिन् bis gesagt wird. — In Ansehung der Vocale ver-

dient noch bemerkt zu werden, dass im Sanskrit - aber nicht im Send - auch bei dem Zusammentreffen vocalischer Ausgänge und Anfänge dem Hiatus vorgebeugt wird, entweder durch Zusammensliessung der sich begegnenden Vocale, oder dadurch, dass Vocale, denen ein verwandter Halbvocal zu Gebote steht, in diesen übergehen, wenn ein unähnlicher Vocal darauf folgt. Man sagt z. B. म्रस्तोदम् detîdám est hoc, und म्रस्त्य म्रयम् ásty ayám est hic. Der Deutlichkeit wegen, und weil das Zusammentressen zweier Vocale allzuost zweien oder mehreren Wörtern das Ansehen eines einzigen geben würde, schreibe ich in meinen neuesten Text-Ausgaben म्रस्ती देश, um durch unser Apostroph, welches ich im Sinne eines Zusammensliessungszeichens gebrauche, anzudeuten, dass der bei दम् dam sehlende Vocal schon in dem Endvocal des vorhergehenden Wortes enthalten ist. Man würde vielleicht noch besser म्रस्ती दम् schreiben, um gleich beim ersten Worte anzudeuten, dass sein End-Vocal durch Contraction entstanden ist, und das folgende Wort daran Theil hat *).

98. Betrachten wir nun die Veränderungen in der Mitte der Wörter, d. h. die der End-Buchstaben der Wurzeln und Nominalstämme vor grammatischen Endungen, so zeigt sich in dieser Beziehung am meisten Leben, Krast und Bewusstsein im Sanskrit; und diese Sprache steht insoweit noch auf dem ältesten Standpunkt, als in ihr die Bedeutung jedes einzelnen Radicaltheiles noch so stark gefühlt wird, dass derselbe zur Vermeidung zu großer Härte wohl mässige Umänderungen erleiden, aber, einige Vocal-Elisionen ausge-

^{*)} Nach den Original-Handschriften können wir uns in dieser Beziehung nicht richten, da diese gar keine Worttrennung zeigen, und ganze Verse ohne Unterbrechung zusammenschreiben, gleichsam als hätten sie bloß sinnlose Sylben, und keine bedeutsamen, in jeder Stellung selbständig bleibenden Wörter darzustellen. Da man also nothwendigerweise von den indischen Gewohnheiten abgehen muß, so ist gewiß die vollständigste Trennung auch die vernünstigste.

nommen, nicht ganz aufgehoben, oder durch zu große Nach-x. giebigkeit und zu kühne Übergänge ganz unkenntlich gemacht werden kann. Doch bietet das Sanskrit mehr als irgend eine andere der verwandten Sprachen Veranlassung zum Kampse unverträglicher Consonanten dar, der aber meistens ehrbar und kräftig geführt wird. Vocale und schwache Consonanten (§. 25) grammatischer Endungen und Sussixe äußern keinen Einflus auf den vorhergehenden Consonanten; stärkere Consonanten fordern aber, wenn sie dumpf sind (§. 25), eine Tenuis, und sind sie tönend, eine Media vor sich; z. B. t und t' dulden nur k, nicht k', g, g'; nur t, nicht t', d, d' etc. Dagegen duldet d' nur g, nicht k, k, g; nur d, nicht t, t, d; nur b, nicht p, p, δ vor sich. Nach diesem Gesetze haben sich die Endbuchstaben der Wurzeln und Nominalstämme zu richten, und es bietet sich dazu häufige Veranlassung dar, weil, im Verhältniss zu den verwandten Sprachen, ungleich mehr Verba als in diesen die Personal-Endungen unmittelbar mit der Wurzel verbinden; und auch unter den Casus-Endungen sind viele, welche mit Consonanten ansangen (भ्याम् हैं y am, भिस् हैं is, भ्यस् by as, H su). Um Beispiele zu erwähnen, so bildet die Wurzel 現在 ad essen zwar ádmi ich esse, aber nicht ád-si, ád-ti, ad-tá, sondern át-si, át-ti, at-tá; dagegen im Imperativ Ass. - Der Wortstamm पद pad Fuss bildet im Locativ plur. पत्स pat-sú, nicht : pad-sú; dagegen bildet महत् maḥát gross im Instrum. pl. mahád-bie, nicht mahát-bie.

99. Das Griechische und Lateinische sind im erhaltenen Zustande der Sprache dem erwähnten Consonantenkampf entweder ganz aus dem Wege gegangen, oder zeigen, in Ansehung des ersten der sich berührenden Consonanten, zu große Nachgiebigkeit oder Unempfindlichkeit für seinen Beitrag zur Bedeutung des Wortes, indem sie denselben entweder ganz aufgeben, oder zu stark verändern, d. h. ihn aus den Grenzen seines Organs herausführen. Weniger Veranlassung zu schweren Consonanten-Verbindungen als

das Sanskrit zeigen die genannten Sprachen hauptsächlich dadurch, dass ausser ès und id im Griechischen, und es, fer, vel im Lateinischen - in der älteren Sprache auch ed keine consonantisch schliessende Wurzel die Personal-Endungen, oder einige derselben, ohne Hülfe eines Bindevocals anknüpst (ἐσ-τί, ἐσ-μέν, ἐσ-τέ, ἴδ-μεν, ἴσ-τε, est, es-tis, fer-t, fertis, vul-t, vul-tis). Das griechische Perfect. pass. macht eine Ausnahme, und fordert euphonische Veränderungen, die zum Theil innerhalb der vom Sanskrit beobachteten natürlichen Grenzen liegen, zum Theil dieselben überschreiten. Gutturale und Labiale bleiben auf der alten Stufe und beobachten vor σ und τ das in §. 98 erwähnte skr. Lautgesetz, wornach $\kappa-\sigma$ (ξ), $\kappa-\tau$, $\pi-\varsigma$ (ψ), $\pi-\tau$ bei Wurzeln mit schließendem x, γ , χ oder π , β , ϕ , gesetzt wird, weil das dumpse σ oder τ weder Mediae noch Aspiratae vor sich duldet; daher τέτριπ-σαι, τέτριπ-ται, von τριβ; τέτυκ-σαι, τέτυκται, von τυχ. Darin entfernt sich aber das Griechische vom Sanskrit, dass µ den vorhergehenden Consonanten nicht unverändert lässt, sondern Labiale sich assimilirt, und die gutturale Tenuis und Aspirata in die Media umwandelt. Für τέτυμ-μαι, τέτριμ-μαι, πέπλεγ-μαι, τέτυγ-μαι würde nach sanskritischem Princip (§. 98) τέτυπ-μαι, τέτριβ-μαι, πέπλεκ-μαι, τέτυχ_ μαι gesagt werden. Die t-Laute gehen in ihrer Nachgiebigkeit zu weit, und verlassen das bei den Gutturalen befolgte sanskritische oder ursprüngliche Princip, indem & und A, statt vor σ und τ in τ überzugehen, vor σ ausfallen, vor τ und μ aber in σ übergehen (πέπεισ-ται, πέπεισ-μαι; für πέπειτ-ται, πέπειτ-σαι, πέπειθ-μαι oder πέπειδ-μαι). Die Declination bietet nur durch das 5 des Nominativs und der Endung ou des Dativ plur. Gelegenheit zur Consonanten-Veränderung dar, und es gelten hier dieselben Grundsätze wie beim Verbum und in der Wortbildung; kh und g werden wie im Sanskrit zu k ($\xi = x-\zeta$), und b und ph zu p. Die t-Laute hingegen fallen, abweichend vom Sanskrit, und dem in dieser Beziehung verweichlichten Zustande des Griechischen gemäs, ganz aus; man sagt πού-ς für πότ-ς, πο-σί

für ποτ-σί, was ursprünglich und naturgemäls für πόδ-ς, ποδ-σί wird gesagt worden sein.

100. Im Lateinischen zeigt sich Veranlassung zur Consonanten-Veränderung hauptsächlich vor dem 8 des Perfects und dem t des Supinums oder anderer mit t ansangender Verbal-Substantive oder Adjective (Participien); und es ist im Einklang mit dem in §. 98 erwähnten sanskr. Gesetze, und dem Urzustande der Sprache gemäß, daß der tönende Guttural vor s und t in c, der tönende Labial in p übergeht, wie in rec-si (rexi), rec-tum, von reg; scrip-si, scrip-tum, von scrib. Auch ist es im Einklang mit dem Sanskrit, dass A, als Aspirata, keine Verbindungen mit starken Consonanten (s. §. 25) eingeht. Obwohl das skr. 夏 h eine tönende, d.h. weiche Aspirata ist (s. §. 23), das latein. h aber eine dumpfe oder harte, so stimmen doch die beiden Sprachen darin mit einander überein, dass sie ihr h, h vor s in die gutturale Tenuis umwandeln, daher z.B. im Lateinischen vec-sit (vexit) für veh-sit, wie im Skr. áváksít, von vah fahren, und wie im Griech. z. B. λείκ-σω (λείξω) von der Wz. λιχ, analog dem skr. lêk-syami lingam von lih. Vor t und t' folgt das skr. h speciellen Lautgesetzen, auf die ich hier nicht näher eingehen will; ich erwähne nur, dass z.B. von dah brennen der Infinitiv dág-d'um (für dáh-tum) kommt, indem sich das t des Sussixes nach dem vorangehenden Endbuchstaben der Wurzel richtet und dessen Aspiration übernimmt, während die lateinischen Formen wie vec-tum, trac-tum dem Grundsatze getreu bleiben, worauf die Persecta vec-si, trac-si beruhen. — Wenn im Lateinischen von zwei End-Consonanten einer Wurzel der letzte vor dem s des Persects abfällt, (mul-si von mulc und mulg, spar-si von sparg), so stimmt dies zu dem sanskritischen Lautgesetze, durch welches von zwei End-Consonanten eines Nominalstammes der letzte vor Consonanten der Casus-Endungen absällt. — D sollte vor s in t übergehen, dann würde etwa eine theoretisch zu bildende Form claut-sit von claud übereinstimmen mit skr. Bildungen wie á-tâut-sît er stiess von tud. Statt dessen lässt sich aber das d entweder ganz verdrängen (vgl. ψεύ-σω, πεί-σω), so jedoch, dass zum Ersatz ein kurzer Wurzelvocal verlängert wird, z. B. di-vî-si; oder, was seltener geschieht, es assimilirt sich das d dem folgenden s, wie z. B. in ces-si von ced. Bei Wurzeln auf t, die seltener sind, tritt gewöhnlich Assimilation ein, wie z. B. in con-cus-si von cut; dagegen mî-si, nicht mis-si, für mit-si, von mit oder mitt. — Auch b, m und r liesern Beispiele zur Assimilation durch jus-si, pres-si, ges-si).

101. Die Wortbildungssussike, welche mit tansangen, als deren Repräsentant das des Supinums gelten möge, verdienen noch eine besondere Betrachtung, in Ansehung der durch den Conslict des t mit dem vorhergehenden Consonanten erzeugten Lautverhältnisse. Nach dem ursprünglichen, vom Sanskrit beobachteten Gesetze, sollte ein wurzelhastes t vor tum unverändert bleiben, und d in t übergehen, wie z. B. in An betrehmten spalten von bid. Nach dem entarteten griechischen Lautverhältnis sollte ein wurzelhastes d

^{*)} Die Wz. ger bietet keinen zuverlässigen Vergleichungspunkt mit dem Sanskrit und anderen Schwestersprachen dar, und es könnte daher auch s als der ursprüngliche Endbuchstabe der Wz. angesehen werden, wie dies offenbar bei uro, us-si, us-tum (skr. us brennen) der Fall ist. Dürste man gelegentlich am Wort-Ansange, wie häufig in der Mitte, das lat. g als Vertreter eines skr. h fassen, so würde ich gero am liebsten auf die skr. Wz. har, hr nehmen zurückführen, worauf wahrscheinlich das gr. X είρ Hand als nehmende sich stützt. Ist aber die lat. Media ursprünglich, so dürste wohl Bensey (gr. Wurzell. II. p. 140) Recht haben, gero mit skr. grah (vêd. grab) nehmen zu vermitteln, wozu ich in meinem Glossar (erstes Hest, 1840, p. 111) auch grá-tus gezogen habe, so dass es, wie acceptus, eigentlich angenommen bedeutet. Ist aber das r von gero ursprünglich, so beruht sein Übergang in s vor s und t auf demselben Grundsatze, wornach im Sanskrit ein schließendes r vor einem anfangenden t, t und s zu s (vor s nach Willkür auch zu k) wird, daher z. B. brátas táráya Bruder rette! brátas sáca Bruder folge!

oder t vor t in s übergehen. Von dieser zweiten Stufe findet man noch einen Überrest in comes-tus, comes-tura, claustrum (analog mit es-t, es-tis), von edo, claudo; es gibt aber kein comes-tum, comes-tor, sondern dasür comesum, comesor. Man könnte fragen, ob in comésum das s der Wurzel oder dem Suffix angehöre, ob das d von ed oder das t von tum in s übergegangen sei? Die Form com-es-tus könnte für die Wurzelhastigkeit des s zeugen; allein schwerlich ist die Sprache von estus sogleich zu ésus übergesprungen, sondern zwischen beiden stand wahrscheinlich ein essus, analog mit ces-sum, fis-sum, quas-sum etc., indem das t von tum, tus etc. dem vorhergehenden s sich assimilirte. Aus essum ist ésum entstanden durch Verdrängung des einen s, wahrscheinlich des ersten; denn wenn von doppelter Consonanz die eine aufgehoben wird, so ist es in der Regel die erste (εἰμί aus ἐσμί, πο-σί aus ποδ-σί). — Nachdem die Sprache durch Formen wie ê-sum, câ-sum, divî-sum, fis-sum, quas-sum an ein s bei den eigentlich mit t anfangenden Sussixen sich gewöhnt hatte, konnte s leicht auch in Formen eindringen, wo es nicht der Assimilation seinen Ursprung verdankt. Cs (x) ist eine beliebte Verbindung, daher fic-sum, nec-sum etc. für sic-tum, nec-tum. Auch die Liquidae, m ausgenommen, zeigen sich einem folgenden s besonders geneigt, am meisten das r; daher z.B. ter-sum, mer-sum, cur-sum, par-sum, verum; im Gegensatze zu par-tum, tor-tum. S-t für r-t zeigt ges-teem, wenn ger wirklich die Urgestalt der Wurzel ist (p. 172 Anm.); dagegen steht tos-tum für tors-tum, und torreo durch Assimilation für torseo *). Unverändertes r vor t zeigen fer-tus, fer-tilis, wie im Skr. bár-tum tragen, im Gegensatze zu dem am Wort-Ende nöthigen Übergang des r in 4. vor ansangendem t (brátas táráya, vgl. p. 172 Anm.). — L zeigt im Lateinischen die Formen fal-sum, pul-sum, vul-sum

^{*)} Vgl. gr. τέρσομαι, skr. tars, trs dursten (ursprünglich trocken sein), goth. ga-thairs an verdorren (Wz. thars), thaursu-s trocken, thaursja ich durste.

im Gegensatze zu cul-tum. Am Wort-Ende scheint jedoch dem Lateinischen ls, da hier die beiden Consonanten in einer und derselben Sylbe vereinigt wären, unerträglich, wie daraus erhellt, dass die Stämme auf l auf das Nominativzeichen s verzichten; daher z. B. sal für sal-s gegen gr. αλ-ς; sol für sol-s; consul für consul-s. Daher bildet auch wohl volo in der 2ten P. nicht vul-s, nach Analogie von vul-t, vul-tis, sondern vi-s. — N zeigt ten-tum, can-tum gegen man-sum. Die übrigen Formen auf n-sum haben, außer cen-sum, ein wurzelhastes d eingebüsst, wie ton-sum, pen-sum.

102. In den germanischen Sprachen zeigt einzig das t Veranlassung zu euphonischer Umwandlung eines vorhergehenden wurzelhasten Consonanten; z. B. in der zweiten Singular-Person des starken Praeteritums, wo jedoch das t im Althochdeutschen nur bei einer kleinen Anzahl von Zeitwörtern erhalten ist, die mit der Form eines Praeteritums gegenwärtige Bedeutung verbinden. Auch bei den aus diesen Verben entspringenden schwachen Praeteriten erzeugt das t des angefügten Hülfsverbums dieselben euphonischen Verhältnisse. Wir finden in diesen Formen das Germanische auf gleicher Stufe mit dem Griechischen, darin, dass es radicale t-Laute (t, th, d und im Alt- und Mhd. auch z) vor einem antretenden t in s umwandelt. Daher z. B. im Gothischen and-haihais-t (confessus es) für and-haihait-t, qvas-t (dixisti) für qvath-t, ana-baus-t (praecepisti) für ana-baud-t. Im Alt- und Mhd. steht weis-t du weisst für weiz-t. Darin, dass das Gothische aus der Wurzel vit im schwachen Praeteritum vis-sa (ich wusste) bildet — für vis-ta aus vit-ta — gleicht es, in Ansehung der Assimilation, den in §. 101 erwähnten lateinischen Formen wie quas-sum für quas-tum aus quat-tum. Das Althochdeutsche aber, welches zwar ebenfalls wis-sa setzt, aber von muoz nicht muos-sa, sondern muo-sa, entspricht in letzterem Falle den lateinischen Bildungen wie câ-sum, clau-sum. Anders verhält es sich im Althochdeutschen mit denjenigen Verben der ersten schwachen Conjugation, welche langsylbig, meistens durch zwei

End-Consonanten, im Praet. das t des Hülfsverbums unmittelbar an die Wurzel ansetzen. Hier findet ein Übergang von t-Lauten in s nicht statt '), sondern t, z und selbst d bleiben unverändert; und nur, wenn ihnen ein anderer Consonant vorhergeht, werden t, d abgeworfen, z hingegen beibehalten; z. B. leit-ta duxi, gi-neiz-ta afflixi, ar-ôd-ta vastavi, walz-ta volvi, liuh-ta luxi für liuht-ta, hul-ta placavi für huld-ta. Von geminirten Consonanten wird nur Einer, und von ch oder cch nur h behalten; andere Consonanten-Verbindungen aber bleiben ungestört; z. B. ran-ta cucurri für rann-ta, wanh-ta vacilla vi für wanch-ta. dah-ta texi für dacch-ta. Das Mhd. folgt im Wesentlichen denselben Grundsätzen, nur weicht ein einfaches wurzelhastes t vor dem Hülfsverbum, und steht daher z. B. lei-te dem ahd. leit-ta gegenüber; dagegen kann bei Wurzeln auf ld und rd das d behauptet, und das t des Hülfsverbums aufgegeben werden - z.B. dulde toleravi - wenn nicht etwa dul-de zu theilen, und die Erweichung des auxiliaren t zu d anzunehmen ist. Naturgemäss ist der, jedoch nicht überall eintretende, Übergang von g in c (vgl. §. 98); z. B. anc-te arctavi für ang-te; aber gegen dieses Gesetz bleibt b unverändert. Vor den mit tanfangenden Wortbildungssuffixen **) werden sowohl im Goth. als im Hochdeutschen gutturale und labiale Tenues und Mediae in ihre Aspirata umgewandelt, obwohl die Tenuis selber zu einem folgenden t stimmt. So z. B. im Goth. vah-tvô Wache von vak, sauh-t(i)s Krankheit von suk, mah-t(i)s Macht von mag, ga-ekaf-t(i)s Schöpfung von skap, fragif-t(i)s Verlobung

^{&#}x27;) Ich schreibe diese Vernachlässigung des Wohllautsprincips dem Umstande zu, dass erst in verhältnissmässig später Zeit das zwischen der Wz. und dem angehängten Hülssverbum gestandene i ausgetossen wurde (gi-neiz-ta aus gi-neiz-i-ta).

Mit Ausnahme des hochdeutschen Passiv-Participiums schwacher Form, welches, in der Verknüpfung seines t mit der Wurzel, der Analogie des eben beschriebenen Praeteritums folgt.

von gib, geschwächt aus gab; ahd. suht, maht, gi-skaft Geschöpf, gift Gabe'). Die Dentale ersetzen die Aspirata th durch den Zischlaut (s), wie dies im Gothischen vor dem Personal-Charakter t des Praet. der Fall ist, da th mit t zu verbinden unmöglich ist. Die Wortbildung gewährt jedoch nur wenige Beispiele dieser Art; hierher gehört unser Mast, verwandt mit dem gothischen mats Speise und matjan essen. Im Goth. entspringt das s von blôstreis Verehrer, Anbeter, aus dem t von blôtan verehren, beist Sauerteig kommt wahrscheinlich von der Wz. bit beißen (s. p. 52 und Grimm II. S. 208). — Das Send stimmt in dieser Beziehung zum Germanischen, noch mehr aber zum Griechischen, indem es nicht nur vor co t, sondern auch vor c m seine t-Laute in we oder wé umwandelt; z.B. www. irista gestorben von der Wz. 5373 irit; wowy basta gebunden von e band, mit ausgestossenem Nasal (wie im Neupers. بند besteh von بند bend); ستنه besteh aisma Holz für skr. Jen idmá. Die Wahl des Zischlauts (w & oder ~v s vor t) hängt von dem vorhergebenden Vocal ab, so dass w s hinter a-Lauten steht, und we s hinter anderen Vocalen (vgl. §. 51); also wowy basta gegen wews?'s irista **). Vor d, womit ein harter Zischlaut unverträglich wäre, erscheinen weiche Zischlaute als euphonische Vertreter des t-Lauts, und zwar 5 s hinter a-Lauten und eu s' hinter anderen Vocalen; daher z. B. 345w4 dasdi gib für dad-di (wofür man im Skr. दचि dad di zu erwarten hätte), www>? rusta er wuchs (aor. med.) für rudta. Es mag hier noch daran erinnert werden, dass im Send gelegentlich auch am Wort-Ende t-Laute zu Zischlauten geworden sind, wie im Griechischen z. B. in dos aus

^{*)} Über ähnliche Erscheinungen im Send und Neupersischen s. §. 34. p. 62.

[&]quot;) Im lithographirten Codex des V. S. steht auch häufig wous? iris'ta, wie ich auch in der ersten Ausgabe (p. 102) geschrieben habe. Ich halte aber jetzt diese Lesart für sehlerhast.

δοθ für δόθι, πρός aus προτ für προτί. In gleichem Verhältnis wie πρός zu προτί steht das sendische ωω αέ) sehr wenn ich Recht habe, darin die skr. Praeposition áti über, in Verbindung mit Substantiven und Adjectiven viel, übermässig, sehr, zu erkennen - zur treuer erhaltenen Form aiti (nach §. 41 für ati). Sowie im Sanskrit z. B. atiya sas viel Ruhm, oder übermäßsigen Ruhm habend, atisundara sehr schön, übermässig schön; so im Send as-q'arendo der sehr glänzende, oder viel Glanz habende, as-q'arĕtĕmaübyô den sehr fressenden (eigentlich sehr fressendsten, Superl.), as-augas viel Stärke habend, nach Neriosengh mahabala, d. h. grosse Stärke habend. - Anerkannt ist die Entstehung des wé der Praeposition whe auf, aufwärts, aus dem t des entsprechenden skr. ut. - Im Altpersischen haben schliessende t- und Zischlaute insofern gleiches Schicksal erfahren, als sie beide hinter a und \hat{a} unterdrückt worden; hinter anderen Vocalen aber ist s'als Vertreter des skr. स्s geblieben und त t in s'übergegangen; daher akunaus' er machte, für skr. ákrnôt (vêdisch), und es leidet keinen Zweifel, das ak'unaus' im Altpersischen zugleich als 2te P. galt und als solche dem védischen ákṛṇôs gegenüberzustellen ist, wie auch in der Declination & sowohl als Nominativund Genitiv-Endung vorkommt (k'uru-s' Cyrus, k'urau-s Cyri = skr. kuru-s, $kur\hat{o}-s$), als auch als Ablativ-

Spiegel, in seiner Erklärung des 19ten Fargard des Vendidad (in dem besonderen Abdruck p. 92), gibt der letzteren Form auf den Grund, dass sie in den besten Handschristen sich sinde, den Vorzug. Ich halte die, wie es scheint, gar nicht vorkommende Form was für die richtige, und zwar wegen des dem Zischlaut vorhergehenden a. Das a aber, welches gelegentlich noch hinter dem Zischlaut erscheint, sase ich als Bindevocal, wie dasjenige, welches man zuweilen zwischen die Praeposition us auf und das solgende Verbum eingeschoben sindet, z. B. in us a-histata stehet auf (V. S. p. 456). Mit dem weiblichen Substantiv as A Reinheit (nom. as a) hat die Praep.

Endung gegenüber dem sendischen & d (aus t s. p. 68), nämlich in babir'u-s' *) aus Babylon. — Das Sanskrit, welches schließendes t hinter allen Vocalen verträgt, zeigt doch gelegentlich ebenfalls am Wort-Ende ein s für ein zu erwartendes t, z. B. in adás jenes (nom. und acc.), welches, wie ich nicht zweisle, eine Entartung von adat ist, in welcher Gestalt es zu andern Pronominal-Neutren, wie z. B. tat dieses, jenes, anyát anderes, stimmen würde. In der 3ten P. pl. des reduplicirten Praet. steht us höchst wahrscheinlich für anti, z. B. tutupús für tutupanti (= dor. τετύφαντι) und im Potentialis für ant oder ant, also vidyús sciant für vidyánt, bárê-y-us ferant für barê-y-ant, send. barayen, gr. фероия. Aus der Neigung zur Schwächung eines schließenden t zu s erkläre ich jetzt auch die Erscheinung, dass in den meisten Wortklassen der Ablativ sg. dem Genitiv gleichlautet. Man darf z. B. aus sendischen Ablativen auf ôi-d und au-d (www), von Stämmen auf i und u, sanskritische wie agne-t (igne) sünd-t (filio) folgern; dafür aber steht agne-s, suno-s, wie im Genitiv, durch dessen Beispiel gleichsam verführt, der Ablativ sein schliessendes t in s umgewandelt hat, was aber nicht bei denjenigen Wortklassen eingetreten ist, die im Genitiv auf sya ausgehen, oder wie máma mei, táva tui ganz vereinzelt dastehen. Diese haben das alte t des Ablativs bewahrt und stellen z. B. áśvá-t equo dem Genitiv ásva-sya, und ma-t, tva-t den Genitiven máma, táva gegenüber, indem hier eine Nachahmung des Genitivs durch blosse Umwandlung eines schliessenden t in s nicht möglich Wäre aber im Sanskrit der Ablativ in den meisten Wortklassen wirklich durch den Genitiv ersetzt, so wäre

^{*)} In der Inschrist von Behistun II. 65; wahrscheinlich sehlerhaft für babirau-s, so dass in der Urschrist statt — ((r'), welches nur vor u vorkommt, [] (r), welches ein a in sich enthalten kann, stehen sollte, wie schon anderwärts (Monatsbericht, März 1848 p. 144) bemerkt worden.

es unerklärlich, dass nicht auch die Stämme auf a und der Demonstrativstamm amú (gen. amú-sya nach §. 216). ablat. amú-smā-t), ferner die Pronomina der ersten und zweiten Person ihre Genitive in den Ablativ übertragen haben, und warum nicht auch im Dual und Plural eine gemeinschaftliche Form für Genitiv und Ablativ besteht. - Ein enges Verhältniss zwischen t und s erweist sich im Sanskrit auch durch den umgekehrten Übergang von s in t. Dieser findet statt, erstens bei dem Zusammentressen eines wurzelhaften s mit dem s des Auxiliarfuturums und Aorists, daher z. B. vat-syami habitabo, avatsam habitavi, von der Wz. vas; zweitens im Nom. Acc. Voc. sg. neut. und vor den mit 6 oder s anfangenden Casus-Endungen des Suffixes vans (starke Form) und der Wurzeln srans und dvans fallen, wenn sie am Ende von Compositen im Sinne des Part. praes. erscheinen.

103. Die slavischen und lettischen Sprachen stellen sich in der Behandlung der t-Laute den klassischen, germanischen und dem Send zur Seite, und stimmen besonders zum Griechischen darin, dass sie die schliefsenden t-Laute der Wurzeln nicht nur vor einem folgenden t in s umwandeln. sondern auch vor s unterdrücken; daher im Altslavischen von jami ich esse (für jadmi, skr. ádmi) die 3te P. jas-ti, für skr. át-ti aus ad-ti, und im Litauischen von id-mi ich fresse die 3te P. es-ti gegenüber dem altlat. #-t; so auch im Altslav. das-ti er gibt und im Lit. dus-ti id. für dad-ti, důd-ti, skr. dádá-ti, dor. δίδωτι. Zum skr. vét-ti er weiss, für véd-ti, stimmt das altslav. BECTL vjes-ti, aus vjed-ti. Besonders häufige Veranlassung zur Umwandlung von t-Lauten in s geben im Litauischen und Slavischen die Infinitive auf ti; so kommt z. B. im Lit. von der Wz. wed führen, und im Altslavischen von der in Laut und Bedeutung entsprechenden Wz. BEA, der Infinitiv westi, вестн. Veranlassung zur Unterdrückung eines t-Lauts vor einem folgenden e gibt dem Litauischen das Futurum; so kommt z. B. von der Wz. &d fressen das Futurum

ē-siu) für skr. at-syami, aus ad-syami, wosür man im Griech. ξ -σω (wie ψεύ(δ)-σω, π εί(Δ)-σω) zu erwarten hätte; von skut schaben kommt das Fut. sku-siu für skut-siu. Dem Altslavischen gibt die unmittelbare Anknüpfung der Personal-Endung si an einige, schon mehrmals erwähnte Wurzeln auf d, und an den reduplicirten Praesensstamm dad Veranlassung zur Unterdrückung eines d; daher z. B. MCH ja-si du issest für jad-si, skr. át-si. Eine andere Veranlassung zeigt sich in einigen, erst spät an das Licht gezogenen Aoristen, welche statt des oben (§. 92. g.) erwähnten y das ursprüngliche t bewahrt haben, daher z. B. ME ja-sŭ ich als für jad-sŭ, analog den griechischen Aoristen wie ἔψευ-σα für ἔψευδ-σα, und gegenüber den sanskritischen wie átaut-sam ich stiess von der Wz. tud. Das Slavische gestattet überhaupt nicht die Verbindung einer Muta mit s, daher auch po-gre-san sie begruben (Wz. greb) für -greb-san oder -grep-san. Dagegen verbindet das Litauische sowohl Labiale als Gutturale mit s und t, ohne jedoch, wie man erwarten sollte, b und g in ihre Tenuis umzuwandeln; daher z. B. dirbsiu, degsiu (fut.), dirbti, degti (infin.), von dirbau ich arbeite, degù ich brenne (intrans.). Beachtung verdient noch, dass das Altslavische vor st die Erhaltung eines vorangehenden Labials gestattet, dabei aber b in p umwandelt, daher погрепсти po-grep--s-ti begraben. Das s ist hier eine euphonische Einfügung, ungefähr wie in gothischen Stämmen wie an-s-ti Gnade (Wz. an, s. §. 95). Für po-grep-s-ti kommt jedoch auch po-gre-s-ti vor, und ohne euphonisches s, po-gre-ti (s. Miklosich, Radices p. 19). Ersteres mag, hinsichtlich der Erhaltung der euphonischen Zugabe in Vorzug vor dem wesentlichen Consonanten, mit lateinischen Formen wie

^{*)} Dass der 1sten P. sg. des Fut. ein i zukommt, und dass dieses i wirklich heute noch deutlich vernommen wird, ersahren wir durch Schleicher ("Briese über die Ersolge einer wissenschaftlichen Reise nach Litauen" p. 4).

o-s-tendo für ob-s-tendo, a-s-porto für ab-s-porto verglichen werden.

104. Wenn im Sanskrit nach §. 98 die Aspiration einer Media unterdrückt werden muss, so geht dieselbe, unter gewissen Bedingungen und nach besonderen Gesetzen, entweder auf den Anfangs-Consonanten der Wurzel zurück, doch nur auf eine Media, oder rückt vor auf den Anfangs-Consonanten des folgenden Suffixes. Man sagt z.B. bôt-syami ich werde wissen für bod-sydmi, veda-but Vedakundig für -búd, bud-dá wissend für bud-tá, dôksyami ich werde melken für dôḥ-syami, dug-dá gemolken für du h-tá. Im Griechischen sindet sich ein merkwürdiger Überrest von dem ersten Theile dieser Aspirations-Verschiebung *), indem bei einigen mit \u03c4 ansangenden und mit einer Aspirata schliessenden Wurzeln die Aspiration, wo sie vor σ , τ und μ unterdrückt werden muss — weil eine Aspirata mit keinem dieser Buchstaben sich vereinigen lässt — auf den Anfangs-Buchstaben zurückgeworfen, und r darum in S umgewandelt wird. Daher τρέφω, Sρέπ-σω (Sρέψω), βρεπ-τήρ, Βρέμ-μα; ταφή, Βάπ-τω, ἐτάφην, τέθαμ-μαι; τρύφος, Βρύπ-τω, ἐτρύφην, Βρύμ-μα; τρέχω, Βρέξομαι; Βρίξ, τριχός; ταχύς, Im Geiste dieser Aspirations-Ersetzung bekommt auch ∂x den Spirit. asp., wenn x in seine Tenuis übertreten mus (ξκτός, εξω, εξις) . - Auch das Lateinische zeigt einige

^{*)} Vgl. J. L. Burnouf im Journ. Asiat. III. 368. und Buttmann S. 77, 78.

Man pflegt diese Erscheinungen lieber so zu erklären, dass man annimmt, die genannten Formen enthielten wurzelhaft zwei Aspirationen, wovon aber, weil ein euphonisches Gesetz die Auseinandersolge zweier aspirirter Sylben nicht duldet, überall nur Eine sich zeigen dürste. Dies wäre dann vorzugsweise die letzte gewesen, und die erste käme nur dann zum Vorschein, wenn die letzte durch den solgenden Consonanten in ihre Tenuis überzugehen genöthigt wird. Dieser Aussassung steht aber im Wege, dass, wegen der Unbeliebtheit zweier zu dicht aus einandergehäuster Aspirationen, die Sprache schon in der ursprünglichen Einrichtung der Wurzeln einem

Beispiele mit zurückgetretener Aspiration, am deutlichsten bei fido (s. p. 12 f.) und den damit zusammenhangenden Wörtern, deren Verhältniss zur griechischen Wurzel aus so zu erklären ist, dass die dem Lateinischen sehlende Aspiration der Dentalklasse durch Aspirirung des Anfangsconsonanten ersetzt ist. Was das Verhältniss des griech. πείθω zur skr. Wurzel band binden anbelangt, so beruht die anfangende griech. Tenuis für sanskritische Media auf einem ziemlich durchgreifenden Gesetze, worauf zuerst Ag. Benary aufmerksam gemacht hat (Die Römische Lautlehre p. 195 ff.). Es besteht darin, dass die Erhärtung einer sanskritischen, oder ursprünglichen, weichen Aspirata zu einer harten, am Ende einer Wurzel, in der Regel auch, zur Wiederherstellung der Symmetrie, die Umwandlung einer ansangenden Media in die organgemässe Tenuis veranlasst; also mis sür bidh gegenüber der skr. Wz. band. Man vergleiche auch das Verhältniss von mus zu bud wissen, von mas zu bad

solchen Übelstande vorgebeugt, und niemals zugleich zum Anfangsund Endlaut einer Wurzel einen aspirirten Consonanten gewählt haben wird. Im Sanskrit, dessen Wurzeln vollständig gesammelt sind, gibt es keine mit ansangender Aspirata gegenüber einer schlie-Isenden. Anstölsig sind aber im Griechischen die Formen έθάφθην, τεθάφθαι, τεθάφθω, τεθάφαται, τεθράφθαι, έθρέφθην. Vielleicht sind sie Verirrungen des Sprachgebrauchs, der, einmal gewohnt an die anfangende Aspiration durch die sehr häufigen Fälle, wo sie die schließende zu ersetzen hat, dieselbe als wurzelhast zu fühlen anfing, und weiter um sich greisen ließ, als gesetzlich war. Auch könnte man sagen, dass, weil $\phi \mathcal{S}$ (wie $\chi \mathcal{S}$) im Griechischen eine so beliebte Verbindung ist, dass sie auch für $\pi \vartheta$ und $\beta \vartheta$ gesetzt wird — während nach §. 98 ein ursprüngliches φ9 in π9 übergehen müsste - aus diesem Grunde die Aspirationslust der Wurzel durch ἐτάφθην etc. noch nicht befriedigt war, sondern, als stünde das φ nur aus Rücksicht für das ૭, die ursprüngliche Schluß-Aspiration auf den Anfangsbuchstaben der Wurzel zurücktreten mußte. Es bliebe bei dieser mir richtiger erscheinenden Erklärung nur noch τεθάφαται zu verantworten.

qualen, von $\pi \tilde{\eta} \chi v_{\varsigma}$ zu $b \tilde{a} h \tilde{u} - s$ Arm, von $\pi a \chi v_{\varsigma}$ zu $b a h \tilde{u} - s$ viel), von κv_{ς} zu g u d bedecken, von $\tau \rho i \chi$ (Haar als wachsendes) zu skr. d r h (aus d r a h oder d a r h) wachsen. Eine Verletzung des Gesetzes zeigt z. B. $\beta a \vartheta v_{\varsigma}$, wenn es, wie ich mit Benfey vermuthe, aus $\gamma a \vartheta v_{-\varsigma}$ zu erklären ist) und zum skr. $g \tilde{a} h$ aus $g \tilde{a} d$ submergi gehört, welche Wurzel in meinem Glossar (fasc. 1, 1840, p. 2), auch als möglicher Ausgangspunkt des skr. $a g \tilde{a} d a - s$ sehr tief bezeichnet worden ...).

Die sanskritischen Accente.

104°. Das Sanskrit hat zur Bezeichnung der eigentlichen Tonsylbe zwei Accente, genannt udätta (d. h. gehoben) und svarita, d. h. tonbegabt (von svara Ton, Accent). Der Udätta entspricht dem griechischen Acutus, durch dessen Zeichen wir ihn auch bei Anwendung der lateinischen Schrift ausdrücken †). Er kann auf jeder Sylbe des Wortes stehen, so lang dasselbe auch sein möge, und findet sich z. B. auf der ersten Sylbe von ábubódisámahi wir wünschen zu wissen (med.), auf der zweiten von tanómi ich dehne aus und auf der letzten von babandimá wir banden. Der Svarita ist von viel seltnerem Gebrauch und bezeichnet die Tonsylbe bei einzelnen Wörtern an und für sich, d. h. außer dem Zusammenhang der Rede, nur

^{*)} S. vergleich. Accentuationssystem p. 224 Anm. *

^{*)} Γ für β, wie z. B. in βίβημι, βαρύς, βοῦς, βίος, für skr. ε΄ίξ απί, εμτά-s (aus ε ατά-s), ε αμ-s, ε΄ίνα-s (aus είνα-s).

^{***)} So seitdem auch in Benfey's Gr. Wurzell. II. p. 66. Es könnte zu dieser Wurzel auch gádá-s vadosus, non profundus, gezogen, und somit agádá-s als die Negation von gádá-s gefalst werden.

^{†)} Bei langen Vocalen setze ich das Accentzeichen dem die Länge ausdrückenden ^ zur Seite.

hinter den Halbvocalen y und v, im Fall diesen ein Consonant vorhergeht; doch ist auch in solcher Stellung der Acutus entschieden vorherrschend und findet sich z. B. ohne Ausnahme in Futuren wie dâsyáti er wird geben, in Passiven wie tudyáté er wird gestossen, in Intensiven wie bêbidyátê er spaltet, in Denominativen wie namasyáti er verehrt (von námas Verehrung), in Potentialen wie adyam ich möge essen, in Imperativen med. wie yunksvá verbinde. Beispiele mit dem Svarita, den ich in Übereinstimmung mit Benfey durch das Zeichen des Gravis ausdrücke, sind: manusyà-s Mensch, manusyêbyas den Menschen, bar-ya Gattin, vakya-m Rede, nadyas Flüsse, svar Himmel, kva wo? vadvas Frauen. Wahrscheinlich hatten y und v in den svaritirten Formen eine mehr vocalische als consonantische Aussprache, ohne jedoch mit dem folgenden Vocal zwei Sylben zu bilden *), was nur des Metrums wegen zuweilen in den Vêda-Hymnen geschieht, ohne dass jedoch in einem solchen Falle ein Acutus in den Svarita umgewandelt wird; so ist z.B. im Rigv. I. 1. 6 tvám du der Aussprache nach zweisylbig, wahrscheinlich mit dem Ton auf dem a (tu-am). Wo aber eine svaritirte Sylbe des Metrums wegen sich in zwei zertheilt und z. B. $d\hat{u}ty \Delta m = d\hat{u}t \Delta m$ (zweisylbig) zu einem drei-

^{*)} Vgl. Böhtlingk ("Ein erster Versuch über den Accent im Sanskrit" St. Petersburg 1843 p. 4), von dem ich in der obigen Erklärung nur darin abweiche, dass ich das aus y und v wiederherzustellende i und u mit dem solgenden Vocal zu ein er Sylbe vereinige, ohne darum zu bestreiten, dass z. B. kanyá Tochter, wosür ich kania (zweisylbig) lese, in einer früheren Sprachperiode (ich möchte sagen, vor der Entstehung des Svarita) dreisylbig war und den Acut auf dem i hatte, wie z. B. im Griechischen σοφία. Wollte ich mir erlauben, bei svaritirten Formen ein i sür y und u sür v zu setzen, so würde ich vorziehen, den Svarita, statt durch den Gravis, durch das Zeichen des griech. Circumslexes auszudrücken und dieses auf das i und u zu setzen, oder in die Mitte zwischen das i oder u und den solgenden Vocal.

sylbigen Worte wird, muss der Accent, weil die Veranlassung zum Svarita wegfällt, als Acutus zerscheinen, also dûti-am, wie auch Böhtlingk (Chrestomathie p. 263) accentuirt *). Fasst man i und u (für y, v) mit dem folgenden Vocal als Diphthong - der darum keine lange Sylbe zu bilden braucht — so kann man ua, z. Betron sùar Himmel (geschrieben svar), mit dem althochdeutschen Diphthong va, z.B. von fuaz Fuss (einsylbig, neben fuoz) vergleichen, und ia, z. B. von nadìas (zweisylbig, genrieben nadyàs) mit dem althochd. Diphthong ia, z. Berton hialt ich hielt **). - Man beachte auch die Acceptantion griechischer Formen wie πόλεως, die auf dem Umstande beruht, dass über das e hier so schnell hinweggegangen wird, dass die beiden Vocale auf den Ton nur den Einfluss Einer Sylbe haben (s. Buttmann §. 11. 8. Anm. 6). Aus dem Umstande, dass der Svarita sich überall über zwei Vocale zugleich erstreckt (s. auch §. 104c).), muss die Folgerung gezogen werden, dass derselbe ein schwächerer Accent sei als der Udatta oder Acutus, der sein ganzes Gewicht auf einen einzigen Punkt sallen lässt, während die Krast des Svarita dadurch gebrothen wird, dass er über zwei Vocale sich hinzieht, die zwar der Aussprache nach zu Einer Sylbe verschmolzen sind, aber doch beide gehört werden, und auch nicht so entschieden tine phonetische Einheit darstellen, wie etwa im Griechischen die Diphthonge au, ei, oi, av, ev, und im Deutschen die Diphthonge ai, ei, au, eu, wo die beiden Elemente sich inniger durchdrungen haben, als ua, ia in den oben erwähnten althochdeutschen Formen. Es kann auffallen, dass im Sanskrit oxytonirte Stämme wie nadí Fluss, vadú Frau, in ihrer

^{*)} S. vergleichendes Accentuationssystem Anm. 30. zur Berichtigung von l. c. p. 13, wo die Auflösung der Halbvocale y und v svaritirter Sylben, wozu sich nur selten Veranlassung findet, geleugnet wurde.

[&]quot;) Nach Grimm's scharssinniger Erklärung aus hihalt für goth.

Declination hinsichtlich des Accents so behandelt werden, dass in den Fällen, wo der Ton auf die Casus-Endung herabsinkt, die starken Casus (s. §. 129) den schwächeren Accent (evarita), die schwachen aber den stärkeren (acutue) erhalten, also z. B. nadyas (nadias) Flüsse, madyau (nadiau) zwei Flüsse, vadvas (vaduas) Frauen, vadvát (vaduáu) zwei Frauen, im Gegensatze zu nadyás des Flusses, dat. nadyái etc., vadvás der Frau (gen.), dat vadvai. Der Grund kann, meines Erachtens, nur darin liegen, daß in den starken Casus dem Stamme eine größere Formfüße zukommt (vgl. barantas φέροντες mit báratas φέροντος); als in den schwachen; lautreicher aber erscheinen nadi und vadü in den starken Casus dadurch, dass sie vor vocalisch ansangender Endung die vocalische Natur ihrer End-Buchstaben nicht ganz aufgeben, indem nadias, nadiau, vaduas, vaduau, wenn gleich zweisylbig, doch in der Aussprache ein längeres Verweilen bei dem Stamme erfordern, als Formen wie nadyas, vadvá's, we y und v von ganz entschieden consonantischer Natur sind.

an die Stelle des Acutus, 1) nothwendig, wenn hinter einem schließenden betonten ê (ê) oder ô (ô) ein anfangendes tonloses a elidirt wird, z. B. kô 'si wer bist du? aus kố asi, für kás asi; tê 'vantu diese mögen schützen (für tế avantu). Wahrscheinlich rührt auch diese Accentuation aus einer Zeit her, wo das a hinter dem ê und ô noch gehört wurde, ohne jedoch eine volle Sylbe zu bilden '). Hierbei ist daran zu erinnern, dass in den Vêda's das anfangende a hinter einem schließenden ô öfter vollständig erhalten ist, z. B. Rigv. I. 84. 16.: kố adyá. 2) willkürlich, wenn ein betonter Endvocal mit einem tonlosen Anfangsvocal zusammengezogen wird; doch ist in diesem Fall

^{*)} Ich erinnere an die althochdeutschen Diphthonge ea, oa, obwohl hier der erste Theil des Diphthongs an und für sich kurz ist.

svarita, wie es scheint, auf das Zusammentressen eines schliessenden betonten i mit einem answenden unbetonten beschränkt, wie z. B. I. 22. 20, wo divi im Himmel mit dem tonlosen iva wie zu diviva zusammengezogen erscheint.).

104. Wenn ein betonter Endvocal vor einem vocalisch ansangenden Worte in seinen entsprechenden Halbvocal übergeht, so fällt der Ton, und zwar als Svarita, auf das folgende Wort, im Fall dessen Anfangsvocal tonlos ist, z.B. priivy àsi du bist die Erde (aus priivi asi), urv antariksam die weite Lust faus uru antariksam). Ist aber der Anfangsvocal des zweiten Wortes betont, so kann auf diesen der Ton des vorhergehenden Wortes nicht übergehen, und geht also verloren, z. B. nady átra der Fluss hier, sür nadí átra; svádv átra das Süsse hier, für svâdú átra. Wenn betonte Diphthonge sich in ay, ây, av, âv auflösen, so behält natürlich das a oder å den dem Diphthong zukommenden Ton, z. B. tấv ấy âtam kommt beide her, für tâu ấy âtam (Rigv. I. 2. 5). Dasselbe geschieht vor grammatischen Endungen, z. B. sûnáv-as filii vom Stamme sûnú mit Guna, d. h. mit vorgeschobenem a, agnáy-as ignes, von agní mit Guna, náv-as naves, von náú. Wenn oxytonirte Stämme auf i, î oder u, û ihren Endvocal vor vocalisch anfangenden Casus-Endungen in ihren entsprechenden Halbvocal (y, v) umwandeln, so fällt der Ton auf die Casus-Endung, und zwar meistens als Acutus, und in einzelnen Fällen, nach

^{*)} Das S'atapatha-Brahmana des Yag'ur-Veda gebraucht mit seltenen Ausnahmen den Svarita in allen Fällen, wo ein acuirter Endvocal mit einem tonlosen Ansangsvocal zusammensließt (s. Weber, V. S. II. p. 9 f.). Wo ein mit dem Svarita betonter Endvocal mit einem tonlosen Ansangsvocal zusammensließt, behält der zusammengezogene Vocal den Svarita auch im Rig-Vêda, z. B. I. 35.7: koê-dáním, aus kvà wo? und idáním nun.

näherer Bestimmung der Grammatik, als Svarita (vgl. §. 1046). Schluss).

104°. Das Zeichen des Svarita steht in der Originalschrift auch zur Bezeichnung des Nachtons, d. h. der Sylbe, welche unmittelbar auf die eigentliche Tonsylbe folgt und mehr Ton hat als die weiter davon abliegenden °). Dagegen hat die der Tonsylbe vorangehende Sylbe weniger Ton als die übrigen tonlosen Sylben und heist in der Kunstsprache anudättatara tonloser (Comparativ von anudätta nicht gehoben, d. h. unbetont), oder sannatatara gesenkter. Diese Sylbe wird durch eine daruntergesetzte wagerechte Linie bezeichnet. Die eigentliche Tonsylbe aber bleibt unbezeichnet und wird bloss aus den umgebenden Sylben, entweder desselben Wortes oder der angrenzenden Wörter, erkannt.

Anmerkung 1. Man darf wohl annehmen, dass auch in den oben (§. 104°).) erwähnten Zusammenziehungen wie diotoa aus dioi ioa der Gebrauch des Svarita sich darauf gründe, dass zwar das teinsylbig, aber doch so gesprochen wurde, dass man zwei innig verschmolzene i, ein betontes und ein unbetontes vernahm, wie

^{*)} Man könnte mit diesem secundären oder "enklitischen Svarita", wie Roth ihn nennt (Yaska p. LXIV), den Ton des sten Gliedes unserer Composita wie Fussgänger vergleichen; denn hier hat zwar Fuss den Hauptton und der 2te Theil des Compositums ist dem 1sten hinsichtlich der Betonung untergeordnet; es hat aber demungeachtet die Tonsylbe des 2ten Gliedes der Zusammensetzung fast eben so viel Ton, als wenn es allein stünde. Eben so in Wörtern wie Müssiggänger, wo, in Abweichung von dem skr. secundären Svarita, die Tonsylbe des 2ten Gliedes des Compos. nicht unmittelbar an die nachdrucksvollere Tonsylbe des 1sten Theiles angrenzt. Jedenfalls verdient es Beachtung, dass in unseren deutschen Compositen die Individualität der einzelnen Glieder der Zusammensetzung nicht in derselben Weise aufgehoben wird, wie in den Sprachen, welche nicht dem logischen Betonungsprincip huldigen, indem z. B. in dem Compositum Oberbürgermeister zwar das erste Glied am stärksten betont ist, aber auch das 2te und 3te ihren Ton behalten.

nach den griechischen Grammatikern der Circumflex den Acut und Gravis in sich vereinigt; was nur so verstanden werden kann, dass ein eireumstectirter Vocal in der Aussprache in einen betonten und unbetonten Theil zerfällt, da der Gravis, wo er nicht auf Endsylben als gemilderter Acut erscheint, wie der skr. Anudâtta (§. 104°).) die Negation oder Abwesenheit des Accents bedeutet. Es muss also wohl im Griechischen z. B. ποδων gegenüber dem skr. Oxytonon padám entweder wie modoov gesprochen worden sein (jedoch zweisylbig), oder so, dass hinter einem langen o noch ein ganz kurzes, keine Sylbe bildendes, nachtönte. Jedensalls stört dieses Ineinandergreisen zweier Vocale den Nachdruck des Accents, und der Acut, der in modwv als $=\pi o\delta \dot{o}ov$ oder $\pi o\delta \dot{\omega}ov$, und im skr. dioiva = dioi ioa (dreisylbig) enthalten ist, kann nicht so kräftig sein, als der von padam pedum. Für die Vergleichung des skr. Svarita mit dem griech. Circumslex passen Fälle wie diolog, wosür man mit griechischer Schrift dir ifa schreiben könnte, darum am besten, weil hier der in Rede stehende Accent auf einem durch Zusammenziehung entstandenen langen Vocal ruht, wie in griechischen Formen wie τιμῶ, τιμῶμεν, ποιῶ, ποιῶμεν, abgesehen davon, dass an dem skr. I von dieled zwei Wörter Theil haben, und dass in einem und demselben Worte das Sanskrit niemals durch Zusammenziehung zum Gebrauch des Svarita veranlaßt wird, wenn man nicht die p. 186 erwähnten Fälle wie nady às Flüsse, vadoàs Frauen = nadias, vadùas (vv) hierherziehen will, die jedoch dadurch, dass die beiden, durch den Svarita vereinigten Vocale nur eine kurze Sylbe bilden, sich von griechischen circumflectirten Sylben wesentlich unterscheiden. Überhaupt gehen die beiden Sprachen in ihrer Anwendung des in Rede stehenden Accents einander so aus dem Weg, dass in dem ganzen Umfang der Grammatik und des Wortschatzes derselben keine Formen vorkommen, in welchen der skr. Svarita einem griechischen Circumflex gegenüberstünde, und wir müssen uns bei Vergleichung des griechischen Accentuationssystems mit dem sanskritischen damit begnügen, dass wir z. B. den griechischen Formen wie $\pi \circ \delta \tilde{\omega} v$, $v \in \tilde{\omega} v$ (dor. $v \tilde{\alpha} \tilde{\omega} v$), $\zeta \in v \pi \circ \tilde{\omega} v$, ζευκταΐσι, δοτηρες, νᾶες gleichbedeutende und bildungsverwandte Formen gegenüberstellen können, welche den Accent, wenngleich den Acutus, in derselben Sylbe zeigen, wo ihn die

erwähnten griechischen als Circumslex haben. Man vergleiche also damit padám, návám, yuktésu (aus yuktai-su), yuktásu*), dátáras, návas. Es erbellt hieraus, dass die beiden Sprachen den Circumslex, wenn wir auch den skr. Svarita mit Boehtlingk so nennen wollen, unabhängig von einander erst nach ihrer Trennung erzeugt haben, und dass er in beiden auf formeller Entartung beruht. Es ist z. B. eine Entartung des Sanskrit, dass es bei gewissen Wortklassen nicht alle Casus aus dem vollen, ursprünglichen Thema bilden, und dass z. B. barantas = gr. φέροντες von einem anderen Stamme entspringt, als z. B. der Genit. sg. δάτατας = gr. φέροντος, und ebenso ist es eine Entartung, dass Stämme wie nadt' Fluss (sem.) und vadú Frau ihr schließendes / und i in den starken Casus (s. §. 129) anders behandeln als in den schwachen, wenngleich die letztere Formverschiedenheit durch die Schrift nicht bemerklich wird, indem der Halbvocal, der z. B. im Gen. sg. नदास् nadyas, त्रधास् vadods steht, auch im Nom. pl. नदास् nadyas, व्यास् vadvas erscheint, obgleich, wie oben bemerkt worden, die beiden letzten Formen höchst wahrscheinlich so gesprochen wurden, dass da, da (aber nur eine und zwar kurze Sylbe darstellend) gehört wurde, und dass das rasche Auseinandersolgen zweier Vocale in e in e r Sylbe zu einer verschiedenen Betonungsart Anlass gab (nadlas, vaduas gegen nadyd's, vadod's). Dagegen ist es z. B. eine dem Sanskrit fremde Entartung im Griechischen, dass lange Vocale vor einer kurzen Endsylbe, im Fall sie den Ton haben, anders betont, und gewiß auch anders gesprochen wurden, als an anderen Stellen des Wortes, also δοτήρες gegenüber dem sanskritischen paroxytonirten dataras. - Ich muss hier noch darauf aufmerksam machen, dass auch in den lettischen Sprachen außer dem Acutus, womit sich jede Sprache begnügen sollte, ein Accent besteht, welcher eine große Ähnlichkeit mit dem griechischen Circumflex darbietet, obwohl die damit betonten Vocale ihre unaccentuirte Hälste voranstellen, und die accentuirte solgen lassen. Ich meine den sogenannten geschlissenen Ton, der im litauischen Sprachbau eine viel größere Rolle spielt als im sanskritischen

^{*)} Ich setze nach §. 250. diese beiden Locative den griech. Dativen gegenüber.

der Svarita oder im griechischen der Circumslex, und in seiner Erzeugung von beiden unabhängig ist. Kurschat, dem wir eine genauere Kenntnis des litauischen Accentuationssystems verdanken, beschreibt den geschlissenen Ton (II. p. 39) so: "Die Eigenthümlichkeit der geschlissenen Vocale besteht darin, dass bei der Aussprache derselben der Ton Ansangs auf einer niedern Stufe schwebt und sich sodann mit einem Sprunge zu einer böhern Stufe erhebt, so dass ein solcher Vocal gleichsam aus zwei Vocalen zusammengesetzt erscheint, von denen der erste tonlos, der andere dagegen betont ist." Manche Wörter von gleicher Form und gleicher Vocalquantität unterscheiden sich in ihrer Bedeutung, je nachdem ihr Accent der "gestossene" oder der "geschlissen" ist; so heist z. B. pajwdinti") reiten lassen, aber pajwdinti anschwärzen, souditi richten, aber soúditi salzen, douman den Sinn, aber douman den Rauch **), isdrnks er wird ausreissen, aber isdrnks mit blossem Hemd, primînsiu ich werde erinnern (skr. man denken, lat. memini), aber priminsiu "ich werde antreten". Kurschat bezeichnet den geschlissenen Ton bei langen Vocalen, auf denen er vorherrschend seinen Sitz hat, durch ^, ausgenommen bei dem langen hellen e, welches er, wo ihm der geschliffene Ton zukommt, mit einem umgekehrten Circumslex bezeichnet, z. B. geras. Bei kurzen Vocalen, die ebenfalls den geschliffenen Ton haben können, bezeichnet der genannte Gelehrte sowohl den gestossenen als den geschlissenen Ton durch das Zeichen des Gravis, unterscheidet aber den geschliffenen Ton, welcher bei kurzen Vocalen nur vor Liquiden vorkommt, vom gestossenen durch ein Zeichen an der Liquida selber, und zwar bei m, n, r durch einen darüber gesetzten horizontalen Strich, und bei / durch Durchstreichung

[&]quot;) Ich wähle bier, um zu gleicher Zeit die Quantität und die Betonung anschaulich hervorzuheben, für die betonten Vocale griechische Buchstaben, obwohl dies beim o-Laut, der im Lit. immer lang ist, streng genommen nicht nothwendig wäre.

[&]quot;) Etymologisch sind die beiden letztgenannten Wörter insosern identisch, als sie beide mit dem skr. dumá-s Rauch und gr. Θυμός verwandt sind.

desselben, z. B. mirii sterben, girdiii tränken; ersteres mit geschlissenem, letzteres mit gestossenem Ton des kurzen i. Ich würde es sür zweckmässiger halten, den gestossenen Ton, sowohl der kurzen als der langen Vocale, durch den Acutus zu bezeichnen, dem er wirklich entspricht, und dagegen den geschlissenen Ton kurzer Sylben durch den Gravis, also girditi, mirti, ersteres mit gestossenem, letzteres mit geschlissenem Ton des kurzen i. Zur Andeutung der Länge müsste man sich dann auf andere Weise zu helsen suchen*), während nach Kurschat's Schreibart das Zeichen des Acutus sowohl den gestossenen Ton als die Länge des Vocals andeutet.

Anmerkung 2. Das Princip der sanskritischen Accentuation glaube ich darin zu erkennen, dass die weiteste Zurückziehung des Accents, also die Betonung der ersten Sylbe des Wortes, für die würdigste und krastvollste Accentuation gilt, und ich glaube dasselbe Princip auch für das Griechische in Anspruch nehmen zu dürsen, nur dass hier, in Folge einer erst nach der Sprachtrennung eingetretenen Verweichlichung, der Ton nicht höher als auf der drittletzten Sylbe stehen kann, und dass eine lange Endsylbe den Ton auf die vorletzte Sylbe herabzieht, so dass z. B. in der 3ten P. du. des Imperat. praes. φερέτων sür das unmögliche φέρετων dem skr. b'áratám (die beiden sollen tragen) und im Comparativ ήδίων für ήδιων dem skr. soddlyan der sülsere (vom Positivstamme soadú = gr. ήδύ) gegenübersteht, während im Superlativ die Betonung von nolotos der des skr. sod distas vollkommen entspricht, weil bier dem Griechischen keine Veranlassung gegeben ist, von der alten Betonung abzuweichen, deren Absicht in vorliegendem Falle dahin geht, die Begriffssteigerung auch durch die höchste Steigerung der Betonung zu versinnlichen. Einen recht schlagenden Beweis für die Würde und Thatkrast der Betonung der ansangenden Worttheile und zugleich eine sehr merkwürdige Übereinstimmung der sanskritischen und griechischen Accentuation bietet die Erscheinung dar, dass beide Sprachen bei der

^{*)} In meinem vergleichenden Accentuationssystem p. 87 ff. habe ich den Gravis (`) als Zeichen des geschliffenen Tons neben als Zeichen der Länge gesetzt, z. B. z'ole Gans.

Declination e i n s y l b i g e r Wörter in den s t a r k e n Casus (s. §. 129), die auch hinsichtlich der Accentuation vom Sprachgeist gleichsam als die vornehmsten ausgezeichnet werden, den Accent auf den Stamm legen, in den s ch wa ch en aber denselben auf die Casus-Endung herabsinken lassen; daher z. B. im Sanskrit und Griechischen der Gegensatz zwischen dem Genitiv padás, ποδός und dem Accus. pádam, πόδα. Andere Beweise für die Gültigkeit des Satzes, dass in den beiden Sprachen die weiteste Zurückschiebung des Accents — die im Sanskrit keine Grenze kennt, im Griechischen aber bedingt ist — als die würdigste Betonung gilt, werden sich im Verlauf dieses Buches von selbst ergeben *).

^{*)} Eine Zusammenstellung der unter diesen Gesichtspunkt fallenden Erscheinungen gibt mein vergleichendes Accentuationssystem p. 16 — p. 23.

Von den Wurzeln.

105. Es gibt im Sanskrit und den mit ihm verwandten Sprachen zwei Klassen von Wurzeln; aus der einen, bei weitem zahlreichsten, entspringen Verba, und Nomina (substantive und adjective), welche mit Verben in brüderlichem, nicht in einem Abstammungs-Verhältnisse stehen, nicht von ihnen erzeugt, sondern mit ihnen aus demselben Schoolse entsprungen sind. Wir nennen sie jedoch, der Unterscheidung wegen, und der herrschenden Gewohnheit nach, "Verbal-Wurzeln"; auch steht das Verbum mit ihnen in näherem formellen Zusammenhang, weil aus vielen Wurzeln durch blosse Anschliessung der nöthigen Personal-Endung jede Person des Praesens gebildet wird. Aus der zweiten Klasse entspringen Pronomina, alle Urpraepositionen, Conjunctionen und Partikeln; wir nennen diese "Pronominalwurzeln", weil sie sämmtlich einen Pronominalbegriff ausdrücken, der in den Praepositionen, Conjunctionen und Partikeln mehr oder weniger versteckt liegt. Alle einfachen Pronomina sind weder ihrer Bedeutung noch der Form nach auf etwas allgemeineres zurückzuführen, sondern ihr Declinations-Thema ist zugleich ihre Wurzel. Die indischen Grammatiker leiten indessen alle Wörter, auch die Pronomina, von Verbalwurzeln ab, obwohl die meisten Pronominalstämme auch in formeller Beziehung einer solchen Herleitung widerstreben, weil sie größtentheils mit a enden, einer sogar aus bloßem a besteht; unter den Verbal-Wurzeln aber gibt es keine einzige auf ă, obwohl langes a und alle anderen Vocale, ह्री au ausgenommen, unter den Endbuchstaben der Verbalwurzeln vorkommen. Zufällige äußere Identität zwischen Verbal- und Pronominalwurzeln findet statt, z.B. z i bedeutet als Verbalwurzel gehen, als Pronominalstamm dieser.

106. Die Verbalwurzeln sind wie die Pronominalwurzeln einsylbig, und die von den Grammatikern als Wurzeln aufgestellten mehrsylbigen Formen enthalten entweder eine Reduplicationssylbe, wie gagar, gagr wachen, oder eine mit der Wurzel verwachsene Praeposition, wie ava-dîr verachten, oder sind aus einem Nomen entsprungen, wie kumár spielen, welches ich von kumárá Knabe ableite. - Außer dem Gesetze der Einsylbigkeitsind die sanskritischen Verbalwurzeln keiner weiteren Beschränkung unterworfen, und die Einsylbigkeit kann unter allen möglichen Gestalten, in der kürzesten und ausgedehntesten, sowie in den in der Mitte liegenden Stufen hervortreten. Dieser freie Spielraum war auch nothwendig, wenn die Sprache innerhalb der Grenze der Einsylbigkeit das ganze Reich von Grundbegriffen umfassen sollte. Die einfachen Vocale und Consonanten genügten nicht; es mussten auch Wurzeln geschaffen werden, wo mehrere Consonanten, zu einer untrennbaren Einheit verbunden, gleichsam als einfache Laute gelten; z. B. stá stehen, eine Wurzel, in welcher das Alter des Beisammenseins des s und t' durch das einstimmige Zeugniss aller Glieder unseres Sprachstamms unterstützt wird; so ist in Equal skand steigen (lat. scand-o) die alte Consonanten-Verbindung an den beiden Grenzen der Wurzel durch die Begegnung des Lateinischen mit dem Sanskrit gesichert. Der Satz, dass schon in der ältesten Periode der Sprache ein blosser Vocal hinreicht, um einen Verbalbegriff darzustellen, wird durch die merkwürdige Übereinstimmung bewiesen, mit welcher fast alle Individuen der indo-europäischen Sprach-Familie den Begriff gehen durch die Wurzel i ausdrücken.

107. Die Natur und Eigenthümlichkeit der sanskritischen Verbal-Wurzeln läst sich noch mehr verdeutlichen durch Vergleichung mit denen der semitischen Sprachen.

Diese fordern, so weit wir in das Alterthum zurückgehen können, drei Consonanten, welche, wie ich schon anderwärts gezeigt habe), für sich allein, ohne Hülfe der Vocale, den Grundbegriff ausdrücken, und wohl momentan zu einer Sylbe zusammengezwängt werden können, wobei aber die Verbindung des mittleren Radicals mit dem ersten oder letzten nicht als ursprünglich und wurzelhast anerkannt werden kann, weil sie nur vorübergehend ist, und meistens von der Mechanik des Wortbaues abhängt. So zieht sich z. B. im Hebräischen kâtûl getödtet im Femin., wegen des Zusatzes âh, zu ktûl zusammen (ktûlâh), während kôtêl tödtend, vor demselben Zusatze, sich auf die entgegengesetzte Weise zusammendrängt, und kôtláh bildet. Man kann also weder ktûl noch kôtl als Wurzel ansehen; und eben so wenig kann man die Wurzel suchen in ktôl, als Status constructus des Infinitivs, denn dies ist nur eine Verkürzung der absoluten Form kâtôl, hervorgebracht durch die ganz natürliche Eile zu dem vom Infinitiv regierten Wort, welches gleichsam an ihn angewachsen ist. Im Imperativ ktôl ist die Verkürzung nicht äußerlich, mechanisch bedingt, sondern mehr dynamisch, und veranlasst durch die Schnelligkeit, womit ein Befehl gewöhnlich kundgegeben wird. Die Vocale gehören im Semitischen, im strengsten Gegensatz zu den indoeuropäischen Sprachen, nicht der Wurzel, sondern der grammatischen Bewegung, den Nebenbegriffen und dem Mechanismus des Wortbaues an; durch sie unterscheidet sich z.B. im Arabischen katala er tödtete von kutila er wurde getödtet, und im Hebräischen kôtêl tödtend von kâtûl getödtet. Eine semitische Wurzel ist unaussprechbar, weil man, indem man ihr Vocale gibt, sich schon zu einer speciellen grammatischen Form hinneigt, und nicht mehr blosses Eigenthum der über alle Grammatik erhabenen Wurzel vor sich hat. Im indo-europäischen Sprachstamm aber, wenn

^{*)} Abhandl. der hist. phil. Kl. der K. Ak. der Wiss. aus dem J. 1824. S. 126 ff.

man seinen ältesten Zustand in den am reinsten erhaltenen Sprachen zu Rathe zieht, erscheint die Wurzel als ein fast unveränderlicher geschlossener Kern, der sich mit fremden Sylben umgibt, deren Ursprung wir erforschen müssen, und deren Bestimmung es ist, die grammatischen Nebenbegrisse auszudrücken, welche die Wurzel an sieh selber nicht ausdrücken kann. Der Vocal gehört hier mit dem oder den Consonanten, und zuweilen ohne irgend einen Consonanten, der Grundbedeutung an; er kann höchstens verlängert oder durch Guna oder Vriddhi gesteigert werden; und diese Verlängerung oder Steigerung, und später (im Germanischen) die Erhaltung eines ursprünglichen a, gegenüber seiner Schwächung zu i oder u (§§. 6, 7.), gehört nicht zur Bezeichnung grammatischer Verhältnisse, die klarer angedeutet sein wollen, sondern, wie ich glaube beweisen zu können, nur der Mechanik, der Symmetrie des Formenbaues an.

108. Da die semitischen Wurzeln vermöge ihres Baues die auffallendsten Anlagen haben zur Andeutung grammatischer Nebenbegriffe durch blosse innere Gestaltung der Wurzel, wovon sie auch umfassenden Gebrauch machen, während die indo-europäischen bei der ersten grammatischen Bewegung zu Zusätzen von außen genöthigt sind: so muss es befremden, dass Fr. v. Schlege'l') - indem er die Sprachen im allgemeinen in zwei Hauptgattungen eintheilt, wovon die eine die Nebenbestimmungen der Bedeutung durch innere Veränderung des Wurzellauts, durch Flexion, anzeige, die andre jedesmal durch ein zugefügtes Wort, was schon an und für sich Mehrheit, Vergangenheit, ein zukünstiges Sollen oder andere Verhältnissbegriffe der Art bedeute gerade das Sanskrit und seine Schwestern der ersten, das Semitische aber der zweiten Hauptgattung beizählt. "Zwar "kann (heisst es S. 48) ein Schein von Flexion entstehen, "wenn die angefügten Partikeln endlich bis zum Unkennt-"lichen mit dem Hauptwort zusammenschmelzen; wo aber

^{*)} In seinem Werke über Sprache und Weisheit der Indier.

"in einer Sprache, wie in der arabischen und in allen, die "ihr verwandt sind, die ersten und wesentlichsten Verhält-"nisse, wie die der Person an Zeitwörtern, durch Anfügung "von für sich schon einzeln bedeutenden Partikeln bezeich-"net werden, und der Hang zu dergleichen Sussixen sich "tief in der Sprache begründet zeigt, da kann man sicher "annehmen, dass das gleiche auch in andern Stellen Statt "gefunden habe, wo sich jetzt die Anfügung der fremdarti-"gen Partikel nicht mehr so deutlich unterscheiden lässt; "kann wenigstens sicher annehmen, dass die Sprache im "Ganzen zu dieser Hauptgattung gehöre, wenn sie gleich "im Einzelnen durch Mischung oder kunstreiche Ausbildung "zum Theil schon einen andern und höheren Character an-"genommen hätte." Wir müssen hier vorläufig daran erinnern, dass im Sanskrit und den mit ihm verwandten Sprachen die Personal-Endungen der Zeitwörter mindestens eben so große Ähnlichkeit mit isolirten Pronominen zeigen, als im Arabischen. Wie sollte auch irgend eine Sprache, welche die Pronominalbeziehungen der Zeitwörter durch hinten oder vorn anzufügende Sylben ausdrückt, in der Wahl dieser Sylben diejenigen vermeiden, und nicht vielmehr suchen, die auch im isolirten Zustande die entsprechenden Pronominalbegrisse ausdrücken? - Unter Flexion versteht Fr. v. Schlegel die innere Veränderung des Wurzellauts, oder (S. 35) die innere Modification der Wurzel, die er S. 48 der Anfügung von aussen entgegenstellt. Was sind aber, wenn von δω oder δο im Griechischen δίδω-μι, δώ-σω, δο-Αησόμεθα kommt, die Formen μι, σω, Αησομεθα anders als offenbare Zusätze von außen, an die im Innern gar nicht, oder nur in der Quantität des Vocals veränderte Wurzel? Wenn also unter Flexion eine innere Modification der Wurzel verstanden sein soll, so hat das Sanskrit und Griechische etc. ausser der Reduplication, die aus den Mitteln der Wurzel selbst genommen wird, kaum irgend eine Flexion aufzuweisen. Wenn aber Δησομεθά eine innere Modification der Wurzel do ist, bloss weil es damit verbunden wird,

daran angrenzt, damit ein Ganzes darstellt; so könnte man auch den Inbegriff von Meer und Festland als eine innere Modification des Mecres darstellen, oder umgekehrt. — S. 50 bemerkt Fr. v. Schlegel: "In der indischen oder griechi-"schen Sprache ist jede Wurzel wahrhaft das, was der Name "sagt, und wie ein lebendiger Keim; denn weil die Ver-"hältnisbegriffe durch innere Veränderung bezeichnet wer-"den, so ist der Entsaltung freier Spielraum gegeben, die "Fülle der Entwicklung kann ins Unbestimmbare sich aus-"breiten und ist ostmals in der That bewundernswürdig "reich. Alles aber, was auf diese Weise aus der einfachen "Wurzel hervorgeht, behält noch das Gepräge seiner Ver-"wandtschaft, hängt zusammen, und so trägt und erhält "sichs gegenseitig." Ich finde aber die Folgerung nicht begründet, denn wie kann aus der Fähigkeit, die Verhältnisbegrisse durch innere Veränderung der Wurzel auszudrücken, die Fähigkeit gefolgert werden, die (innerlich unveränderte) Wurzel ins Unbestimmbare mit von außen antretenden fremden Sylben zu umgeben? Was ist für ein Gepräge von Verwandtschaft zwischen μι, σω, Αησομε Δα und den Wurzeln, woran diese bedeutsamen Zysätze sich anschließen? Erkennen wir also in den Flexionen des indoeuropäischen Sprachstamms keine inneren Umbiegungen der Wurzel, sondern für sich bedeutsame Elemente, deren Ursprung nachzuweisen die Aufgabe der wissenschaftlichen Grammatik ist. Wenn sich aber auch der Ursprung keiner einzigen dieser Flexionen mit Sicherheit erkennen liesse, so wäre das Princip der Bildung der Grammatik durch Anfügung von aussen darum nicht minder gesichert, weil man den Flexionen größtentheils schon beim ersten Blick wenigstens soviel ansieht, dass sie nicht der Wurzel angehören, sondern von außen angetreten sind. A. W. v. Schlegel, der im Wesentlichen der erwähnten Sprach-Eintheilung beistimmt '), in Ansehung der sogenann-

^{*)} Er stellt jedoch in seinem Werke "Observations sur la langue

ten Flexionen zu verstehen, dass sie keine Modificatione der Wurzel, sondern fremde Zusätze seien, deren Charakturistisches darin liege, dass sie für sich betrachtet keine Bedeutung haben. Dies haben aber auch im Semitischen deutung haben. Dies haben aber auch im Semitischen der grammatischen Anhängesylben oder Flexionen wenigstens in soweit nicht, als sie, wie im Sanskrit, isolirt in vollkomme gleichem Zustande nicht vorkommen. Man sagt z. B. in Arabischen antum und nicht tum für ihr; und im Skr. sin ma, ta und nicht mi, ti die declinirbaren Stämme der erste und dritten Person, und at-TI er isst verhält sich zu TA-ihn wie im Gothischen IT-a ich esse zum einsylbigen A ich ass. Der Grund zur Schwächung des stammhasten zu i ist wahrscheinlich in den verschiedenen Fällen der be den Schwestersprachen derselbe; nämlich der größere Un

-

et la littérature provençales" S. 14 ff. drei Klassen auf, nas lich: Les langues sans aucune structure grammaticale, les la gues qui emplaient des affixes, et les langues à inflexions. Von de letzteren sagt er: Je pense, cependant, qu'il faut assigner le premi rang aux langues à inflexions. On pourroit les appeler les langu organiques, parce qu'elles renferment un principe vivant de dévelo pement et d'accroissement, et qu'elles ont seules, si je puis m'exprim ainsi, une végétation abondante et féconde. Le merveilleux artifi de ces langues est, de former une immense variété de mots, et a marquer la liaison des idées que ces mots désignent, moyennant s assez petit nombre de syllabes qui, considérées séparément, n'o point de signification, mais qui déterminent avec précision le sens « mot auquel elles sont jointes. En modifiant les lettres radicales, en ajoutant aux racines des syllabes dérivatives, on forme des mo dérivés de diverses espèces, et des dérivés des dérivés. des mots de plusieurs racines pour exprimer les idées complexes. Es suite on décline les substantifs, les adjectifs et les pronoms, par gen res, par nombres et par cas; on conjugue les verbes par voix, pe modes, par temps, par nombres et par personnes, en employant même des désinences et quelquefois des augmens qui, séparément, signifient rien. Cette méthode procure l'avantage d'énoncer en un se mot l'idée principale, souvent déjà très-modifiée et très-complex avec tout son cortége d'idées accessoires et de relations variables.

J.

fang der Wortform mit i (vgl. §. 6.). — Wenn nun also Fr. v. Schlegel's Sprach-Eintheilung ihrem Bestimmungsgrunde nach unhaltbar ist, so liegt doch in dem Gedanken an eine naturhistorische Classificirung der Sprachen viel Sinnreiches. Wir wollen aber lieber mit A. W. v. Schlegel (l. c.) drei Klassen aufstellen, dieselben jedoch so unterscheiden: Erstens, Sprachen ohne eigentliche Wurzeln und ohne Fähigkeit zur Zusammensetzung und daher ohne Organismus, ohne Grammatik. Hierher gehört das Chinesische, wo alles, dem Anscheine nach, noch nachte Wurzel ist ')

^{*)} Ich sage "dem Anscheine nach", denn wirkliche Wurzeln kann man dem Chinesischen, wie ich jetzt glaube, in Abweichung von meiner früheren Darstellung (erste Ausgabe p. 112), nicht zugestehen, da eine Wurzel immer eine Wortsamilie voraussetzt, deren Mittelund Ausgangspunkt sie ist, und wozu man gelangt, wenn man von allen Wortformen, die einen gemeinschaftlichen Mittelpunkt und einen gemeinschastlichen Grundbegriff haben, alles ablöst, was nicht zur Darstellung dieses Grundbegriffes gehört und in allen Individuen derselben Wortsamilie, abgesehen von lautgesetzlichen oder euphonischen Umwandlungen (aus Rücksicht für die umgebenden Laute), vorhanden ist, im Fall nicht im Lause der Zeit Verstümmelungen eingetreten sind, wie diejenigen, deren wir bei der Lautlehre gedacht haben. Die Composita, wovon die chinesischen Grammatiken sprechen, sind keine wirklichen Composita, sondern nur neben einander gesetzte Wörter, wovon das letztere oft nur dazu dient, die Bedeutung des ersteren näher zu bestimmen; z. B. in dem Wort-Paar ta6 lú (s. Endlicher, Anfangsgründe der chin. Gramm. p. 170) sind zwei Wörter zusammengestellt, welche beide unter andern Weg bedeuten und gemeinschaftlich nichts anders als Weg bedeuten können. Die von Endlicher (p. 171 ff.) erklärten Ausdrucksweisen sind sprachlich eben so wenig Composita, als etwa im Französischen Umschreibangen wie homme d'affaires, homme de lettres. Sie ersetzen aber die Composita solcher Sprachen, die zur Bildung wirklicher Wortverbindungen, mit einem gemeinschastlichen Accent, sähig sind, und stellen eine begriffliche Einheit dar, wobei man nicht mehr an die Bedeutung der einzelnen Wörter denkt, sondern an das, was sie zusammen ausdrücken, zumal der Sprachgebrauch über solche Wort-

und die grammatischen Kategorien und Nebenverhältnisse der Hauptsache nach nur aus der Stellung der Wörter im Satze erkannt werden können '). Zweitens, Sprachen mit

Vereine mit einer großen Willkür verfügt, indem z. B. die Ausdrücke für Wasser (shú) und Hand (sheù) also (shú) sheù) zusammen Steuermann bedeuten, und die Benennung der Sonne (81) und des Sohnes (tse) den Tag bezeichnen, der nämlich als Erzeugniss der Sonne git tod genannt wird. - Ein wurzelhastes Ansehen haben aber die chinesischen Wörter darum, weil sie alle einsylbig sind; doch gestatten die wirklichen Wurzeln der indoeuropäischen Sprachen eine größere Mannigsaltigkeit in der Form als die chinesischen Wörter. Diese beginnen sämmtlich mit einem Consonanten und schließen (das Südchinesische ausgenommen) entweder mit einem Vocal, Diphthonge und Tripthonge mitbegriffen, oder mit einem Nasal (n, ng) und vorangehendem Vocal. macht eine Ausnahme und erscheint als Ausgang hinter eu in eul und, eul zwei und eul Ohr. Ich setze als Beispiele des sehr beschränkten chinesischen Wortbaues die Zahlwörter von 1-10, nebst den Benennungen von 100 und 1000, nach Endlicher's Schreibart her: 'i 1, eúl 2, san 3, ssé 4, 'u 5, lu 6, ts'i 7, pa 8, kieù 9, shi 10, pë 100, tsian 1000. Man sieht, dass hier ein jedes Zahlwort eine Schöpfung für sich ist, und dass keine Möglichkeit vorhanden ist, ein böheres Zahlwort aus einem niedrigeren durch Annahme einer versteckten Zusammensetzung zu erklären. Am meisten gleicht die Einrichtung der chinesischen Wörter der der indo-europäischen Pronominal-Wurzeln oder Pronominalstämme, indem diese, wie oben (§. 105) bemerkt worden, sämmtlich einen vocalischen Ausgang haben. Von diesem Gesichtspunkte aus könnte man etwa pă, lu, shi mit den skr. Interrogativstämmen ka, ku, ki verglei-Auch könnten einige sanskritische Substantivstämme verglichen werden, welche ihrer Form nach nackte Wurzeln sind, indem sie der Wurzel, welcher sie angehören, kein Bildungssussix angesügt haben; wie z. B. 6'4 Glanz, 6'f Furcht, hrt Scham.

^{*)} Vortresslich sinden wir den Standpunkt des Chinesischen erläutert in W. v. Humboldt's geistreicher Schrist, Lettre à M. Abel-Bémusat, sur la nature des formes grammaticales en général, et sur le génie de la langue Chinoise en particulier."

einsylbigen Wurzeln, die der Zusammensetzung fähig sind, und fast einzig auf diesem Wege ihren Organismus, ihre Grammatik gewinnen. Das Hauptprincip der Wortschöpfung, in dieser Klasse, scheint mir in der Verbindung von Verbalund Pronominal-Wurzeln zu liegen, die zusammen gleichsam Seele und Leib darstellen (vgl. §. 105.). Zu dieser Klasse gehört die indo-europäische Sprachfamilie, und außerdem alle übrigen Sprachen, sosern sie nicht unter 1. oder 3. begriffen sind, und in einem Zustande sich erhalten haben, der eine Zurückführung der Wortformen auf ihre einfachsten Elemente möglich macht. Drittens, Sprachen mit zweisylbigen Verbalwurzeln und drei nothwendigen Consonanten als einzigen Trägern der Grundbedeutung. Diese Klasse begreist bloss die semitischen Sprachen, und erzeugt ihre grammatischen Formen nicht bloss durch Zusammensetzung, wie die zweite, sondern auch durch blosse innere Modisication der Wurzeln. Einen großen Vorzug der indo-europäischen vor der semitischen Sprachfamilie räumen wir zwar gerne ein, finden ihn aber nicht in dem Gebrauche von Flexionen als für sich bedeutungslosen Sylben, sondern in der Reichhaltigkeit dieser grammatischen, wahrhast bedeutsamen und mit isolirt gebrauchten Wörtern verwandten Anfügungen; in der besonnenen, simmreichen Wahl und Verwendung derselben, und der hierdurch möglich werdenden genauen und scharfen Bestimmung der mannigfaltigsten Verhältnisse; endlich in der schönen Verknüpfung dieser Ansügungen zu einem harmonischen, das Ansehen eines organischen Körpers tragenden Ganzen.

109°). Die indischen Grammatiker theilen die Wurzeln nach Eigenheiten, die sich nur auf die Tempora, welche ich die Special-Tempora nenne *), und auf das Part.

12 mg

[&]quot;) Im Griechischen entspricht ihnen das Praesens (Indic. Imper. und Optat.; die Form des gr. Conjunct. sehlt dem gewöhnlichen Sanskrit) und Impersect., über welche hinaus sich hier ebenfalls gewisse Conjugations-Merkmale nicht erstrecken. Im Germanischen entspricht das Praes. jedes Modus.

praes. erstrecken, in zehn Klassen ein, die wir sämmtlich auch im Send wiedergefunden haben, und im folgenden §. durch Beispiele belegen werden. Hier wollen wir zunächst die Charakteristik der sanskritischen Klassen geben, und ihnen das Entsprechende der europäischen Schwestersprachen gegenüberstellen.

1) Die erste und sechste Klasse setzen 現 a an die Wurzel, und wir behalten uns vor, über den Ursprung dieses und anderer Conjugationszusätze bei der Lehre vom Verbum uns auszusprechen. Der Unterschied der ersten Klasse, von ungefähr 1000 Wurzeln - fast die Hälfte der Gesammtzahl - von der sechsten Klasse - welche ungefähr 150 Wurzeln enthält - liegt darin, dass sie den Wurzelvocal durch Guna (§. 26.) steigert und ihn betont, während die sechste ihn rein erhält und den Ton auf die Klassensylbe sinken lässt; daher bodati er weiss von bud 1 gegen tudáti er stölst von tud 6. Da 🛪 a kein Guņa hat, so kann bei diesem Vocal keine formelle Unterscheidung zwischen Klasse 1. und 6. stattfinden, sondern nur durch die Betonung, wodurch sich z.B. $ma\acute{g}\acute{g}-\acute{a}-ti$ submergitur zur 6ten Klasse bekennt. Größtentheils gehören aber die Verba mit wurzelhaftem a zur ersten Klasse. — Einige Verba der sechsten schieben einen Nasal ein, der sich nach dem Organ des Endconsonanten der Wurzel richtet, z. B. lump- $-\dot{a}$ -ti von lup spalten, brechen, vind- \dot{a} -ti von vid finden. — Im Griechischen entspricht & (vor Nasalen o, §. 3.) dem Zusatze য় a, und λείπ-ο-μεν), φεύγ-ο-μεν, von ΛΙΠ, ΦΥΓ (ἔλιπον, ἔφυγον) gehören zur ersten Klasse, weil sie Guņa haben (§. 26.); während z. B. γλίχ-0-μαι der sechsten Klasse anheimfällt **). Vom Lateinischen erkennen wir in der drit-

^{*)} Wir setzen den Plural, weil der Singular wegen Verstümmelung die Sache weniger deutlich macht.

^{**)} Skr. lange Vocale lassen nur am Ende der Wurzel die Gunirung zu, bleiben aber ansangend und in der Mitte ohne Beimischung des a; eben so kurze Vocale vor doppelter Consonanz. Die so be-

ten Conjugation, die ich zur ersten erheben würde, die Verwandten der skr. ersten und sechsten Klasse, indem wir nämlich den Zusatz i als eine Schwächung des alten a ansehen (§. 6.); auch verhält sich z. B. leg-i-mus zu λέγ-ο-μεν wie im Genit. ped-is zu ποδ-ός, wo das Skr. ebenfalls a hat (pad-ás). In leg-u-nt aus leg-a-nti ist das alte a durch den Einsluss der Liquida zu u geworden (vgl. §. 7.). — Zu den nasalirten Formen der skr. 6ten Klasse stimmen analoge lateinische; namentlich begegnet rump-i-t dem oben erwähnten $lump-\acute{a}-ti$. Mit $vind-\acute{a}-ti$ vergleiche man, hinsichtlich des eingeschobenen n, find-i-t, scind-i-t, tund-i-t. - Im Germanischen stehen, mit Ausnahme der unter 2) und 5) erwähnten Verben und des Verb. subst., alle starken Verba in einem einleuchtenden Zusammenhang mit der skr. ersten Klasse, der hier zum erstenmal in seinem ganzen Umfang dargelegt wird '). Das der Wurzel beitretende म्र a ist im Gothischen **) vor einigen Personal-Endungen unverändert geblieben, vor anderen, wie im Lateinischen, zu i geschwächt worden (nach §. 67); so hait-a (ich heifse), hait-i-s, hait-i-th; 2. Pers. du. hait-a-ts; Pl. hait-a-m, hait-i-th, hait-a-nd. — Die Wurzel-Vocale i und u erhalten den Guna-Zusatz, wie im Skr., nur dass sich das gunirende a hier zu i geschwächt hat (§. 27.), welches mit einem radicalen i zu einem langen i (geschrieben ei, s. §. 70.) zusammengezogen

schaffenen Wurzeln gehören zur ersten Klasse, z. B. krid-a-tier spielt.

³) Die Vermuthung, dass das a von Formen wie haita, haitam, haitaima etc. nicht zur Personal-Endung gehöre, sondern identisch sei mit dem a der skr. 1. und 6. Klasse, habe ich schon in meiner Recens. von Grimm's Gramm. ausgesprochen, allein die Gunirung im Praes., bei allen Wurzeln mit Guna-fähigen Vocalen, war mir damals noch nicht klar geworden (s. Jahrb. für wissensch. Krit. Febr. 1827 p. 282; Vocalismus p. 48).

[&]quot;) Wir erwähnen häufig nur das Gothische als den wahren Ausgangs- und Lichtpunkt der deutschen Grammatik. Die Anwendung auf das Hochdeutsche ergibt sich leicht von selbst.

wird; daher z. B. keina (= kîna aus kùna) ich keime von kin, biuga ich biege von bug, skr. b'ug, wovon bug zá gebogen. Der skr. Wurzelvoeal a hat im Gothischen

^{*)} Die goth. Wz. luk schliessen verlängert ihr u statt es durch izu guniren, daher z. B. us-lük-i-th er schliesst auf für us-Hierbei ist es wichtig zu beachten, dass es auch im -liuk-i-th. Sanskrit ein vereinzelt stehendes Verbum der ersten Klasse gibt, welches statt der Gunirung ein wurzelhastes u verlängert, daher gúh-a-ti er bedeckt (für góh-a-ti) von der Wz. guh aus guð (gr. κυθ s. p. 183). So im Lateinischen důc-i-t von duc (dux, ducis) und mit analoger Verlängerung des i, dico, fido (vgl. judex, judicis, causidicus, fides). Hierher gehören auch diejenigen griechischen Verba, welche ein kurzes v und s der Wz. im Praesens verlängern, wie z. Β. τρέβω (ἐτρέβην, τρϊβήσομαι, τρϊβάς, τρϊ-Βεύς), Θλίβω, (έθλίβην), φρύγω (έφρύγην). — Da die gothische Urschrist kurzes und langes u nicht unterscheidet (s. §. 76), so könnte man auch annehmen, dass das oben erwähnte us-luk-i-th ein kurzes u habe; ich zweisle jedoch nicht daran, dass Grimm Recht hatte, in der 2ten Ausgabe seiner Grammatik (p. 842) ga-lûka zu schreiben, da alle starken Verba mit wurzelhastem u diesen Vocal im Praesens guniren, und eine Ersetzung der Guna-Steigerung durch Verlängerung viel wahrscheinlicher ist, als eine Ausbebung des Guna ohne alle Entschädigung. Wenn aber das Gothische, was oben (§. 76.) bestritten worden, überhaupt kein langes u hätte, so würde dieser Umstand gewiss die Form liuko geschützt haben, weil denn eine Entschädigung für die Ausstolsung des i durch Verlängerung des Grundvocals unmöglich gewesen wäre. — Das u von truda ich trete steht, wie die verwandten Dialekte zeigen, für i, und gilt mir als Schwächung des wurzelbaften a, welches sich in diesem Verbum, in Abweichung von allen übrigen von Grimm's 10ter Conjugation, anstatt in i, in das weniger leichte und somit dem a näher stehende u umgewandelt hat (s. §. 7), und sich also zu Formen wie giba verhält wie im Lateinischen conculco zu Zusammensetzungen wie contingo, nur dass hier das l'einen Einstus auf die Wahl des u in Vorzug Dass das unbelegbare Praeteritum von truda nicht vor i geübt hat. anders lautet als trath, plur. trêdum, wie Grimm (I. p. 842) ansetzt, scheint mir kaum einem Zweisel unterworsen, obwobl Grimm selber in Bezug auf den Plural seine Ansicht geändert hat (Geschichte

ein dreifaches Schicksal erfahren. Entweder ist er in den Special-Temporen unverändert geblieben, z. B. in far-i-th er wandert für skr. ćár-a-ti (§. 14.); oder das alte a hat sich in den Special-Tempp. zu i geschwächt, daher z.B. quim-i-th er kommt gegen quam ich kam, er kam (skr. Wz. gam gehen, s. p. 14 f.); oder drittens, es ist das alte a völlig untergegangen und das daraus durch Schwächung entstandene i gilt als wirklicher Wurzelvocal, welcher wie das organische, schon im Sanskrit stehende i behandelt wird, d. i. in den Special-Tempp. durch i und im Praet. sg. durch a gunirt wird, im Praet. pl. aber sich rein erhält. Hierher gehört das oben erwähnte kin keimen; Praes. keina, Praet. sg. kain, pl. kin-um. Die entsprechende skr. Wurzel ist nämlich gan erzeugen, geboren werden (s. §. 87. 1); so auch verhält sich greipa, graip, gripum, von grip ergreifen, zu 知识 grab (Vêda-Form) nehmen '); dagegen hat z. B. bit beissen **) (beita, bait bitum) ein ursprüngliches, schon im Skr. stehendes i (vgl. भिद्ध bid spalten).

2) Die vierte Klasse sanskritischer Wurzeln fügt denselben die Sylbe ya bei und stimmt hierin mit den Specialtempp. des Passivs überein; auch sind die hierher gehören-

d. d. Sprache p. 846 f.), und nun trodum setzt für tredum. Zu Gunsten der letzteren Form spricht das Althochdeutsche durch Formen wie dr dt i (Conjunct.) und fur-trati (2. P. sg. indic.). Wenn es aber einen goth. Plur. praet. trodum gegeben hätte, so würde ihm wahrscheinlich im Singular troth gegenüber stehen, nach Analogie von för, förum, praes. fara, so dass dann das Praes. truda zu Grimm's 7ter Conjugation zu ziehen wäre, und zu den übrigen Specialformen derselben hinsichtlich des Wurzelvocals in dem Verhältnis von Formen wie bundum wir band en zu ihren einsylbigen Singularformen wie band (Conjug. XII.) stünde.

^{*)} Das goth. p steht unregelmässig für b statt des skr. b (s. §. 88); vgl. lit. grēbju ich nehme, altslav. grablju ich raube.

^{**)} Kommt nur mit der Präp. and und mit der Bedeutung schelten vor, entspricht aber der ahd. Wurzel bis beissen.

den Verba größtentheils Intransitiva, wie z. B. náś-ya-ti er geht zu Grund, hr's-ya-ti er freut sich, r'd-ya-ti er wächst, kúp-ya-ti er zürnt, trás-ya-ti er zittert. Der Wurzelvocal bleibt in der Regel unverändert, und erhält, wie die erwähnten Beispiele zeigen, den Ton *), während das Passiv denselben auf die angehängte Sylbe herabsinken lässt. Man vergleiche z. B. naḥ-yá-tê er wird gebunden mit dem Medium náh-ya-tê (act. náh-ya-ti) er bindet. Zu dieser Klasse, welche ungefähr 130 Wurzeln enthält, ziehe ich diejenigen gothischen Verba auf ja, welche wie z. B. vahs-ja ich wachse, bid-ja ich bitte diesen Zusatz im Praeteritum aufgeben (vôhs ich wuchs, bath ich bat, plur. bêdum). Sie haben in den Specialtempp. nur eine zufällige Ähnlichkeit mit Grimm's erster schwacher Conjugation (nas-ja ich rette), deren ja aus anderer Quelle sliesst, und, wie später gezeigt wird, eine Verstümmelung von aja (skr. aya, s. unter nr. 6.) ist. Die zum goth. vahs stimmende skr. Wz. vaks' gehört zur ersten Klasse (also váks-a-ti crescit), allein die entsprechende Send-Wurzel, welche vorherrschend in der zusammengezogenen Form www uks **) erscheint, gehört zur vierten; daher in einer von Burnouf (Yaçna, Notes p. 17) citirten Stelle uş-uksyanti sie wachsen hervor, gegenüber dem gothischen vahs-ja-nd. Ich mache noch darauf aufmerksam, dass, wenn die gothischen Verba wie vahsja eine Mischung der starken und schwachen Conjug. enthielten, man dann kein bidja, sondern dafür bad-ja zu erwarten hätte, wie z. B. sat-ja ich setze (mache sitzen) von der Wz. sat

^{*)} Ausgenommen in den augmentirten Praeteriten, welche auch bei der ersten und sechsten Klasse, wie in allen übrigen, durcbgreifend das Augment betonen.

^{**)} Über k's, wie ich für k's schreibe, s. §. 52. Auch im Véda-Dialekt kommt bei dieser Wurzel die Zusammenziehung von va zu u vor. Im Irländischen heißt fasaim, für skr. váks'ámi, ich wach se. Über andere Verwandte dieser Wz. s. Gloss. scr. p. 304.

(sita, sat, sētum), nasja ich rette, von nas (ga-nisa ich genese, praet. ga-nas). Bei vocalisch endigenden Wurzeln auf δ (= \hat{a} s. §. 69. 1.) kürzt sich das δ in den Specialtempp. zu a, und das j, vocalisirt zu i, vereinigt sich mit diesem a zu einem Diphthong; daher z. B. vaia ich wehe für va-ja und dieses für vô-ja, von der Wz. vô (praet. vaivô) für skr. vá (perf. vaváú), wovon die 3te P. praes. nach der 4ten Klasse va-ya-ti lauten würde. So wie vaia, so ziehe ich auch die beiden anderen Verba von Grimm's 5ter Conjugation hierher, nämlich laia ich schmähe und saia ich säe, von den Wurzeln lô, sô. Die Form saijith (Marc. IV. 14) er sät steht euphonisch für saüth, weil i hinter ai nicht beliebt scheint, während vor a kein aij für ai vorkommt (saiada, saian, saiands, saians, s. Grimm I. p. 845). Das Sanskrit bietet ebenfalls in dieser Verbalklasse Kürzungen von á zu a dar, wenn man mit Boehtlingk (Sanskrit-Chrestomathie p. 279 f.) Formen wie dá-ya-ti er trinkt hierherzieht, unter Berücksichtigung, dass alle Wurzeln, welche nach den indischen Grammatikern auf \hat{e} , \hat{ai} , \hat{o} ausgehen, in den allgemeinen Temporen sich den Wurzeln auf á gleichstellen ') — indem z. B. ďá-syámi ich werde trinken nicht von de, sondern von da (vgl. gr. 3ησθαι) kommt — so dass man allen Grund hat, anzunehmen, dass es keine Wurzeln mit diphthongischem Ausgang gebe, sondern dass die Wurzeln, welchen die Grammatiker einen solchen Ausgang zuschreiben, mit Ausnahme von $\acute{g}y\acute{o}$ (eigentlich gyu) sämmtlich der vierten Conjugationsklasse anheimfallen, und mit Bezug auf ihre Gestaltung in den Special-

^{&#}x27;) Dass die Wurzeln, welche nach den indischen Grammatikern auf einen Diphthong ausgehen, mit Ausnahme von Fill g'yô, eigentlich mit & schließen, ist schon in der ersten Ausgabe meiner kleineren Sanskritgramm. (1832 § 354) bemerkt worden. Ich habe aber damals, um die betreffenden Verba in der ihnen von den indischen Grammatikern angewiesenen Conjugationsklasse zu lassen, das y in anderer Weise zu erklären versucht; ebenso in der 2ten Ausg. (1845 p. 211).

tempp. in 3 Klassen zerfallen: 1) Verba, welche das schliessende å der Wurzel vor dem Klassencharakter ya unverändert lassen, z.B. $g\hat{a}'-ya-ti$ er singt von $g\hat{a}$); 2) solche, welche wie das oben erwähnte dá-ya-ti das â kürzen, während die indischen Grammatiker dáy-a-ti theilen und dieses, wie alle ähnlichen Verba, zur ersten Klasse ziehen; 3) Verba, welche vor dem Charakter ya den Wurzelvocal å abwersen, wornach der Ton natürlich zur Klassensylbe überwandern muss. Es gibt deren nur 4, worunter d-yá-ti abscindit, dessen Wurzel da sich klar in da-ta-s abgeschnitten und dä-tra-m Sichel herausstellt. Hinsichtlich der Unterdrückung des Wurzelvocals in den Specialtempp. vergleiche man den Verlust des & von da geben und d'a setzen im Potentialis dad-ya'-m, dad-ya'm, für dadâ-yam, dadâ-yam, gr. διδοίην, τιθείην. Wir kehren zum Germanischen zurück, um zu bemerken, dass im Althochdeutschen das j des Klassencharakters sich häufig dem vorhergehenden Consonanten der Wurzel assimilirt, daher z. B. hef-fu ich hebe für hef-ju, gegenüber dem goth. haf-ja, praet hôf; pittu ich bitte für pit-ju, goth. bid-ja. Dies führt uns zu griech. Verben wie βάλλω, πάλλω, ἄλλομαι (aus βάλ $j\omega$ etc., s. p. 32 f.), die ich ebenfalls zur skr. vierten Klasse ziehe, da die Consonantenverdoppelung sich nur auf die Specialtempora beschränkt. Den Formen wie πράσσω, φρίσσω, λίσσομαι liegt eine doppelte Consonanten-Entstellung zum Grunde, einmal die Entartung eines Gutturals oder Dentals zu einem Zischlaut, und dann, in Folge einer regressiven Assimilation, die Umwandlung des früher im Griechischen vorhandenen j in σ ; also z. B. π ρά σ - σ ω aus π ρά γ - $j\omega$, φρί σ - σ ω aus φρί κ - $j\omega$, λίσ-σο-μαι aus λίτ-jo-μαι. In derselben Weise erkläre ich Comparative mit doppeltem σ; wie z. B. γλύσσων aus γλύχjwv (γλυκίων), κρείσσων aus κρείτjων. Auch bin ich in der frü-

^{*)} Nach den Grammatikern gåi, so dass gåy-a-ti zu theilen, und das Verhum zur ersten Klasse zu ziehen wäre.

heren Ausgabe ') erst durch Comparative dieser Art zu der Entdeckung des Zusammenhangs griechischer Verba auf σσω (attisch ττω) und λλω mit sanskritischen der vierten Klasse gelangt. Es stützen sich jedoch nicht alle griechischen Verba auf $\sigma\sigma\omega$ auf die skr. vierte Klasse, sondern ein Theil sliesst aus anderer Quelle, jedoch ebenfalls mit einer regressiven Assimilation eines ursprünglichen j (skr. $z \mid y$). Hiervon später mehr. — Dass das skr. y der 4ten Klasse in entsprechenden griech. Verben auch als ζ vorkommt, in Formen wie $\beta \dot{v}$ - $\zeta \omega$, $\beta \lambda \dot{v}$ - $\zeta \omega$, aus $\beta \dot{v}$ - $j \omega$, $\beta \lambda \dot{v} j \omega$, und in solchen wie $\beta \rho i - \zeta w$, $\sigma \chi i - \zeta w$ aus $\beta \rho i \gamma - j w$, $\sigma \chi i \delta - j w$, ist bereits oben (p. 32) bemerkt worden. Ich erwähne hier noch πi - $\zeta \omega$ aus πi - $j\omega$ als Schwesterform des skr. $p \hat{i} - y \hat{e}$ (med.) ich trinke, welches im Activ pi-yami lauten würde. Der Übergang der primitiven Bedeutung in die causale (trinken, tränken), ohne formelle Begründung, ist nicht befremdend und findet sich z. B. auch in ιστημι und lat. sisto gegenüber dem skr. tistami, send. histami ich stehe. - Bei Verben mit liquiden Endconsonanten der Wurzel kommen auch Versetzungen des zu i aufgelösten Halbvocals in die vorangehende Sylbe vor; also wie die Comparative ἀμείνων, χείρων, für αμενίων, χερίων, aus αμένχων, χέρχων; so z. B. χαίρω aus χάρ-jω für skr. $hr's'-y\hat{a}-mi$, aus $h\acute{a}rs'-y\hat{a}-mi$ *), μαίν-ε-ται aus μάν-jε-ται für skr. mán-ya-tê (Wz. ਜ਼ਰ੍ਹ man denken). - Zu den oben (p. 209) erwähnten gothischen Formen wie vaia ich wehe (aus va-ja), saia ich säe, aus sa-ja, stimmen zum Theil die griechischen Verba auf au, namentlich đaíw ich theile, aus đá-jw, welches seine skr. Schwesterform d-ya'-mi abscindo (p. 210) durch Bewahrung des Wurzelvocals überbietet, und sich in dieser Beziehung dazu verhält wie διδοίην, τιθείην zum skr. dady am, dady am. Darin, das das ι von δαίω in einigen

^{*)} Dritte Abtheilung (1837 §. 501) und 2te Abth. p. 413 f.

^{**)} Das a aller Klassensylben wird vor m und v verlängert, sosern ein Vocal darauf folgt, was bei v überall der Fall ist.

Nominalbildungen, wie δαίς, δαίτη, δαιτρός, sowie in dem Verbum δαίνυμι mit der Wurzel verwachsen ist, stimmt das Griechische zu einigen ähnlichen Erscheinungen im Sanskrit, welches den Verben vá-ya-ti er webt, ďá-ya-ti er trinkt die Substantivstämme ve-man (aus vai-man) Weberstuhl und de-nú Milchkuh gegenüberstellt, welche Formen uns nicht veranlassen dürfen, mit den indischen Grammatikern vê und dê als wirkliche Wurzeln anzuerkennen. Es könnten jedoch auch ve-man, de-nú als Entartungen von vá-man, dâ-nú gefasst werden, da Schwächungen von \hat{a} zu $\hat{e} = ai$ auch sonst vorkommen, z. B. in Vocativen weiblicher Stämme auf â, wie sútê Tochter! von sutá, und in Dualen des Mediums wie ábôdêtâm die beiden wussten aus ábôd-a-âtâm. — In Bezug auf δαίω ich brenne, zünde an habe ich in meinem Glossar die Vermuthung ausgesprochen, dass es zum skr. Causale dâḥ-áyâ-mi ich mache brennen, zünde an gehöre; doch bestreite ich nicht, dass es sich auch formell auf das intransitive $d\acute{a}h-y\acute{a}-mi$ ardeo könne); in diesem Falle wäre die Unterdrückung des i in Formen wie ἐδαόμην, δάηται, δέδηα ganz in der Ordnung. Von Verben auf εω haben, wie G. Curtius bemerkt **), diejenigen, bei welchen der Klassencharakter sich nicht über die Specialtempora hinaus erstreckt, Anspruch darauf, den skr. Verben der vierten Klasse zur Seite gestellt zu werden, so dass das e als Entartung von aus j gelten müsste (s. §. 656), während ich es in der großen Mehrheit der Verba auf ew als Entartung eines skr. a fasse (s. unter 6); also z. Β. ωθέω, aus ωθτω. In γαμέω, aus γάμ-jω, möchte ich aber, trotz dem, dass die allgemeinen Tempora unmittelbar aus yau entspringen, ein Denominativum erkennen und somit einen Verwandten des im Sanskrit sehr isolirt dastehenden gam (aus gam) Gattin — in dem Compositum gam-patî Gattin

^{*)} S. G. Curtius, Beiträge. p. 95 f.

[&]quot;) l. c. p. 94 f.

und Gatte - wobei daran zu erinnern ist, dass die skr. Denominativstämme auf ya diese ganze Sylbe in den allgemeinen Tempp. ablegen können, und dass im Griechischen auch die auf Assimilation beruhenden Denominativa wie αγγέλλω, ποικίλλω, κορύσσω (aus αγγέλ-jω, ποικίλ-jω, κορύβ-jω) in den allgemeinen Temporen sich des Zusatzes entledigen und dieselben aus άγγελ, ποικιλ, κορυθ bilden, daher z. B. άγγελῶ, ἦγγελον, ποικιλῶ, κεκόρυθμαι. — Das Lateinische zeigt Überreste der sanskritischen 4ten Klasse in Formen der 3ten Conjugation auf io, wie cupio, capio, sapio. Ersteres stimmt zum skr. kúp-yâ-mi ich zürne, die beiden letzten zum althochdeutschen hef-fu (goth. haf-ja ich hebe) sef-fu (inseffu intelligo). Vom Litauischen gehören hierher Verba wie gnybiu ich kneise, praet. gnybau, sut. gnybsiu; grúdzu ich stampfe (euphonisch für grúdiu, s. §. 92. h.) praet. grúdau, fut. grú-siu (s. §. 103). Die Verba, welche vom Altslavischen hierher gezogen werden können, haben sämtlich eine vocalisch endigende Wurzel, weshalb vielleicht anzunehmen, dass ihr j, z. B. von пиж pi-jun ich trinke, пинши pi-jesi du trinkst nur eine euphonische Einschiebung zur Vermeidung des Hiatus sei (vgl. Miklosich Formenlehre p. 49), obgleich im Sanskrit die Wurzel pî trinken (eine Schwächung von $p\vec{a}$) wie das analoge gr. πί-ζω (s. p. 211) wirklich zur 4ten Klasse gehört, so das, wenn man im Slavischen pi-je-si, pi-je-ti etc. theilt, diese Formen vortrefflich zum skr. $p\vec{i}-ya-s\hat{e}$, $p\vec{i}-ya-t\hat{e}$ (abgesehen von den Medial-Endungen) stimmen würden.

3) Die zweite, dritte und siebente Klasse setzen die Personal-Endungen unmittelbar an die Wurzel, sind aber in den verwandten europ. Sprachen, zur Erleichterung der Conjugation, größtentheils in die erste Klasse übergetreten; z. B. ed-i-mus, nicht ed-mus (als Überrest des alten Baues es-t, es-tis); goth. it-a-m; ahd. ëz-a-mês, nicht ëz-mês, gegen-über dem skr. ad-más. Die zweite Klasse, wozu ad gehört, läßt die Wurzel ohne charakteristischen Zusatz, mit Gunirung der Guna-fähigen Vocale vor leichten Endungen

die später erklärt werden sollen); daher z. B. émi gegen imás, von i gehen, wie im Griechischen είμι gegen ίμεν. Sie begreist nicht mehr als etwa 70 Wurzeln, theils consonantischen, theils vocalischen Ausgangs. Das Griechische zeigt in dieser und der dritten Klasse fast nur vocalisch endigende Wurzeln, wie i, $\phi \bar{a}$, $\beta \bar{a}$, $\delta \omega$, $\sigma \tau \bar{a}$, $\Im \eta$. Den Consonanten ist die unmittelbare Verbindung mit den Consonanten der Endungen zu beschwerlich geworden, und nur ές (weil σμ, στ bequem) ist in der skr. zweiten Klasse geblieben **), wie die entsprechende Wurzel im Lat., Lit., Slavischen und Germanischen; daher ástí, èorí, lit. esti, goth. und hochd. ist, slav. HITH jesti. Vom Slavischen gehören noch die Wurzeln jad essen und vjed wissen hierher, welchen in allen Personen des Praesens die Endungen sich unmittelbar anschliessen; so das litauische ed-mi, 3. P. es-t; plur. ed-me = skr. $ad-m\acute{a}s$, $e\acute{s}-te=at-t\acute{a}$. In Bezug auf einige andere litauische Verba, welche mehr oder weniger dem Princip der skr. 2ten Klasse folgen, verweise ich auf Mielcke p. 135. Vom Lateinischen fallen noch die Wurzeln i, da, stâ, fâ (fâ-tur), flâ, qua (in-quam ***) der skr. 2ten Klasse anheim. Fer und vel (vul) haben einige Formen vom alten Baue bewahrt. Vom Althochdeutschen gehören noch hierher, erstens die Wurzel $g\hat{a}$ gehen, wovon $g\hat{a}n$ (für $g\hat{a}-m$), $g\hat{a}$ -s, $g\hat{a}$ -t, $g\hat{a}$ -mês, $g\hat{e}$ -t (für $g\hat{a}$ -t), $g\hat{a}$ -nt (s. Graff IV. 65), gegenüber dem sanskritischen g'agami, g'agasi etc.

^{*)} S. §. 480 ff., wo auch von dem Einflusse des Gewichtes der Endungen auf die Verschiebung des Accents die Rede sein wird. S. auch vergleichendes Accentuationssystem p. 92 ff.

^{**)} Auch $\tilde{\eta}\sigma$ - $\tau\alpha\iota$ gehört hierher, doch ist nur in dieser 3ten P. = skr. $\Delta's$ - $\iota\ell$ er sitzt und im Imperf. $\tilde{\eta}\sigma$ - τo = skr. $\Delta's$ - ιa der ursprüngliche Endlaut der Wz. gerettet.

^{***)} Vgl. skr. kyd-mi (ich sage) kyd-si, kyd-ti. Ich möchte jetzt das i von in-qui-s etc., anstatt darin die Vocalisirung des skr. y zu erkennen, lieber als Schwächung des 4 sassen, wie das i von sisti-s etc.

(vêd. auch gigāmi etc.), mit Verlust der Reduplication, wodurch das ahd. Verbum, wie z. B. das lat. do, aus der 3ten Klasse zur zweiten versetzt worden; zweitens stå stehen, wovon stâ-n, stâ-st (bei Notker für stâ-s), stâ-t; stâ-mês (ar-stâ-mês surgimus), stê-t (ihr stehet für stâ-t), stâ-nt (s. Graff VI. 588 ff.); drittens tuo thun, (auch tô aus $t\hat{a}$, nach §. 69. 1); (altsächsisch $d\hat{o}$), wovon tuo-n, tu-os, tu-ot; tuo-nt); altsächs. dô-m, dô-s, dô-d; plur. dô-d ihr thuet, zugleich wir thun, ihr thut. Die entsprechende skr. Wurzel d'a setzen, mit Praep. vi (vid'a) machen "), gehört zur dritten Klasse. Diese enthält ungefähr 20 Wurzeln und unterscheidet sich von der zweiten durch eine Reduplicationssylbe, in welcher Gestalt sie sich auch im Griechischen, Lateinischen, Litauischen und Slavischen erhalten hat, am zahlreichsten im Griechischen. Man vergleiche δίδωμι mit skr. dádâmi ich gebe, lit. důdu oder důmi (aus důdmi), slav. da-mi aus dad-mi; 3. P. skr. dádáti, dor. δίδωτι, lit. důda oder důs-ti, důs-t, aus důd-ti (s. §. 103), slav. das-ti aus dad-ti. Zum skr. dádámi ich setze, lege, 3. P. dádáti stimmt das griech. τίθημ, τίθητι; lit. dedù (oder dêmi aus dedmi), deda oder des-t (aus ded-t). Im Lateinischen ist das i von sisti-s, sisti-t etc. eine Schwächung des wurzelhaften â von stâ, so das i von bibi-s, bibi-t eine Schwächung des skr. a der Wz. pa, wofür $p\hat{o}$ (nach §. 4) in $p\hat{o}$ -tum, $p\hat{o}$ -tor, $p\hat{o}$ -tio, $p\hat{o}$ -culum, griech. $\pi \omega$ in $\pi \omega - \Im \iota$, $\pi \varepsilon \pi \omega \times \alpha$, $\pi \omega - \mu \alpha$, gekürzt zu $\pi \sigma$ in $\pi \varepsilon \pi \sigma \mu \alpha \iota$, ἐπόθην, ποτός u. a. ***).. Zu bibo stimmt das vêdische pibâmi,

^{*)} Die erste und zweite P. pl. sind nicht belegt.

^{**)} Im Send bedeutet da (für da nach §. 39) auch einfach machen, schaffen.

^{***)} Man betrachtet gewöhnlich bei gr. Wurzeln, in welchen Kürze und Länge wechseln, den kurzen Vocal als den ursprünglichen. Die Vergleichung mit dem Sanskrit beweist aber das Gegentheil; hier steht z.B. für da geben, da setzen, legen nirgends da, da, sondern die Sprache lässt eher in anomalen Formen die völlige Un-

Š

welches in der Wiederholungssylbe die alte Tenuis bewahrt und nur am Stamme dieselbe zur Media verschoben hat, während in der gewöhnlichen Sprache das b sich weiter zu v erweicht hat '). Die indischen Grammatiker fassen jedoch pib (oder piv) als ein Substitut, und das a, z. B. von pibati, worin ich nur die Kürzung des wurzelhasten å erkennen kann, als Charakter der ersten Klasse. theilen also pib-a-ti für piba-ti, weil der Vocal dieser Wurzel und einiger anderen, wovon später (s. §. 508), in der Conjugation der Analogie des angefügten a der ersten Klasse folgt, und die Accentuation dadurch, dass dem Gewichte der Endungen kein Einfluss auf die Verschiebung des Tons gestattet ist, einigermassen dazu berechtigt, die betreffenden Verba zur ersten Klasse zu ziehen. Wiederholungssylbe stimmt pibâmi, durch Schwächung des Wurzelvocals zu i, zu griechischen Formen wie δίδωμι, ebenso die im Vêda-Dialekt neben gágami ich gehe vorkommende Form $gig\hat{a}mi = gr. \beta i\beta \eta \mu$. So sisakti sequitur für sásakti. Dies sind jedoch nur zufällige Begegnungen der beiden Sprachen in einer erst nach der Sprachtrennung eingetretenen Entartung, in welche auch das lat. bibo, sisto und gigno mit einstimmen. Letzteres und das griechische γίγνο-μαι entfernen sich von dem Princip der skr. dritten Klasse (wozu auch जाजिम gaganmi gehört) dadurch, dass der Wurzel noch ein Klassenvocal angefügt ist, wenn nicht

terdrückung des Wurzelvocals zu, und setzt z. B. dad-más, für dadamás, dem gr. dido-µev gegenüber. Auch kommen unregelmässige Schwächungen von a zu l vor, z. B. bei der Wz. ha verlassen (gr. Xn in Xn-gos, Xn-tis), wovon g'ahlmás wir verlassen, gegenüber dem Sing. g'áha-mi. Der Grund dieser Schwächungen oder Unterdrückungen des Wurzelvocals wird später gezeigt werden (s. §. 480 ff.). Für die Wurzel pa bestand schon vor der Sprachtrennung eine Nebenwurzel pl, wozu unter andern die bereits erwähnten griechischen und slavischen Verba gehören. Die Vocallänge hat sich in midierhalten.

^{*)} Wenigstens ist v die gewöhnliche Schreibart der Handschriften.

etwa anzunehmen ist, dass die Wurzel gen, yev der beiden klassischen Sprachen in den Specialtempp. ihren Wurzelvocal durch Umstellung aus der Mitte an das Ende versetzt haben, so dass also γίγνο-μαι für γίγον-μαι, γίγνε-ται für γίγεν-ται *), und im Lateinischen gignis für gigin-s oder gigen-s (skr. gágan-si), gignimus für gigin-mus oder gigen-mus (skr. gagan-más) stehen würde, ungefähr wie im Griechischen έδρακον für έδαρκον, πατράσι für πατάρ-σι (skr. Stamm pitár, geschwächt pitr') steht. So könnte im Griechischen auch πίπτω (skr. Wz. pat fallen, fliegen) auf Umstellung beruhen. Gewiss ist, wenigstens zweisle ich nicht daran, dass das ω von πέπτωκα und das η von πεπτηώς, πεπτηυῖα nichts als der umstellte und verlängerte Wurzelvocal sind. So das w von πτῶμα, πτῶσις und unter andern das η (für ā) von θνή-σκω, τέθνη-κα, das ā von τεθνασι, das ε von τεθνε-ώς; so βέβλη-κα für βέβαλ-κα etc. Ich erinnere noch an die von G. Curtius ("De nominum Graecorum formatione" p. 17) zu einem anderen Zwecke erwähnten Stämme άβλή-τ, φυλοστρώ-τ (Wz. στορ, skr. star, str), άδμή-τ (Wz. δαμ, skr. dam), ἀκμή-τ (Wz. καμ, skr. έam aus kam), ἰθυτμή-τ; sowie an βροτό aus μορτό (skr. Wz. mar, mr sterben). Das Sanskrit zeigt eine, mit Verlängerung verbundene, Umstellung in der von den indischen Grammatikern als Wurzel aufgestellten Form mnå gedenken, aussprechen, preisen (vgl. gr. μινήσκω, μνημα u. a.), wovon gelehrt wird, dass sie in den Specialtempp. durch man ersetzt werde, während offenbar umgekehrt bei dem betreffenden Verbum die Wurzel man in den allgemeinen Formen zu mnå umstellt, und verlängert worden. - Dass aber wirklich reduplicirte Formen auch gerne ihren Wurzelvocal überspringen, an Stellen, wo Schwächungen überhaupt beliebt sind, zeigt das Sanskrit durch Formen wie jagmús sie gingen gegenüber dem Singular gagama, von gam.

^{*)} Das skr. g'ag'anti er erzeugt würde im Medium, wenn es darin gebräuchlich wäre, g'ag'anté lauten.

Der sanskritischen dritten Klasse haben wir noch ein lateinisches Verbum einzureihen, in welchem die Reduplication der Specialtempp. *) etwas versteckt liegt, doch zweisle ich nicht daran, dass Pott (E. F. 1. p. 216) Recht hat, das r von sero, als Entartung eines s (s. p. 42), und das Ganze als reduplicirte Form darzustellen. Was die Reduplicationssylbe anbelangt, so ist offenbar das folgende r die Veranlassung, dass dieselbe nicht wie bibo, sisto und gigno ein i, sondern dafür ein s hat (s. §. 84). Ist aber sero eine reduplicirte Form, so ist das i von seri-s, seri-t nicht die Klassensylbe der dritten Conjugation, sondern die Schwächung des wurzelhasten a von sa-tum, also seri-s, seri-t für sera-s, sera-t; wie bibi-s, bibi-t, sisti-s, sisti-t für biba-s etc.

Die skr. siebente Klasse, welche nur 25 Wurzeln mit consonantischem Ausgang enthält, schiebt vor leichten Endungen die Sylbe na in die Wurzel ein, vor schweren aber einen blossen Nasal vom Organ des Endconsonanten. Sylbe na erhält den Ton, daher z.B. yunáými ich verbinde, binádmi ich spalte, činádmi id., von yug, bid, ćid. Das Lateinische hat die hierher gehörenden Formen, durch Ansügung eines Vocals, der oben (p. 204 f.) erwähnten nasalirenden Abtheilung der sechsten Klasse gleichgestellt, womit auch eine nicht unbedeutende Anzahl litauischer Verba mit Nasal-Einfügung in den Specialtemporen übereinstimmt. Es steht daher im Lateinischen z. B. jung-i-t, find-i-t, scind-i-t, jung-i-mus, find-i-mus, scind-i-mus gegenüber dem skr. junákti, binátti, cinátti, yungmás, bindmás, čind-más. Im Litauischen verhält sich limp-ù ich klebe an (intrans.), plur. limp-a-me, zu seinem Praet. lipaú, lip-σ-me, wie im Skr. limp-á-mi ich schmiere, plur. limp-á-mas, zum Aorist álip-a-m, álip-á-ma **).

^{*)} Dazu gehört im Lat. auch das Futurum der 3ten und 4ten Conjug., weil dieses, wie später gezeigt werden wird (s. §. 692 f.), nichts anders als ein Conjunctiv des Praesens ist.

^{**)} Unter den übrigen, von Schleicher (Lituanica p. 51 f.) zu-

Im Griechischen vereinigen Verba wie λαμβάνω, λιμπάνω, μανθάνω zwei Klassen-Charaktere mit einander, durch deren ersten λιμπάνω dem auch wurzelhaft verwandten lateinischen linquo und skr. rinάćmi*), plur. rinćmás begegnet. Im Gothischen hat das ganz vereinzelt stehende standa ich stehe einen Nasal aufgenommen, der sich nicht über die Specialformen hinaus erstreckt (praet. stôth, plur. stôthum für stôdum; altsächs. standu, stôd, stôdun), so daſs man ein Recht hat, dieses Verbum den nasalirten Formen der lat. 3ten Conjug. und skr. sechsten Klasse beizugesellen. Das d der goth. Wz. stad ist jedoch nicht ursprünglich, sondern nur eine mit der Wurzel verwachsene Anfügung, wie das t von mat messen (mita, mat, mêtum) gegenüber dem skr. mâ messen, und das s der Wz. lus lösen gegen skr. lû abschneiden, gr. λῦ, λῦ.

20 Die fünste Klasse von ungesähr 30 Wurzeln, hat nu zum charakteristischen Zusatz, dessen u vor leichten Endungen gunirt und betont wird. Die schweren Endungen veranlassen die Aushebung der Gunasteigerung und ziehen den Ton auf sich. Im Griechischen entsprechen Formen wie στόρ-νῦ-μι, στόρ-νῦ-μες = skr. stṛ-ṇô-mi **) (ieh streue aus), pl. stṛ-ṇu-más. In στορ-έ-ννῦ-μι kann das ε nur als ein Hülfsvocal zur Erleichterung der Aussprache gesast, und das doppelte ν aus der bekannten Neigung zur Verdoppelung der Liquidae hinter Vocalen erklärt werden, eine Erscheinung, welche bei der in Rede stehenden Verbalklasse durchgreisend ist; daher auch τίννυμι, ζέννυμι, ζώννυμι, ρώννυμι, στρώννυμι, χρώννυμι ***). Dagegen beruht das

sammengestellten litauischen Verben dieser Art finden sich keine wurzelhaften Begegnungen mit analogen sanskritischen.

^{*)} Wz. rić (aus rik) trennen. Über ņ für n s. §. 178).

^{**)} Aus stár-nô-mi; über n für n s. §. 17^b). Das lat. u von struo erkläre ich durch Umstellung und Schwächung des ursprünglichen a der Wurzel star; so im Goth. strau-ja aus staur-ja, im Griech. στρώ-ννῦ-μι.

^{***)} Im Sanskrit wird schliessendes n hinter kurzen Vocalen

erste v von έννυμι auf Assimilation (aus έσ-νυ-μι, skr. Wz. v as anziehen). — In πετ-ά-ννυ-μι und σκεδ-ά-ννυ-μ steht a als Bindevocal.

achte Klasse, welche nur 10 Wurzeln Die skr. enthält, unterscheidet sich von der fünsten bloss dadurch, dass sie statt nu ein blosses u der Wurzel anfügt; man vergleiche z. B. tan-ő-mi ich dehne aus, pl. tan--u-más, mit dem oben erwähnten str-nő-mi, str-nu-más. So wie tan, so enden auch, mit Ausnahme von kar, kr machen, alle übrigen Wurzeln der Sten Kl. mit einem Nasal (n oder n) und man hat daher allen Grund, anzunehmen, dass der Endnasal der Wurzel die Veranlassung ist, dass die Klassensylbe einen Nasal aufgegeben hat, zumal die einzige, nicht nasalisch endigende, Wurzel der achten Klasse im Vêda-Dialekt, sowie im Send und Altpersischen, zur 5ten Klasse gehört; daher vêdisch kṛ-ṇố-mi ich mache, send. 369w18789 kërënaumi, altpers. ak'unavam ich machte, gegenüber dem im klassischen Sanskrit bestehenden kar-ő-mi, ákar-av-am. Zum oben erwähnten $tan-\hat{o}'-mi$, med. $tan-v-\hat{e}'$ (verstümmelt aus $tan-u-m\hat{e}$) stimmt das griech. τάν-υ-μαι, und zur 3ten P. tan-u-te das griech. τάν-υ-ται. Hierher gehören noch αν-υ-μι und γάν-υ-μαι; dagegen steht ὅλλυμι offenbar durch regressive Assimilation für ολ-νυ-μι, ungesähr wie im Prakrit anna anderer aus dem skr. anya (s. p. 33).

5) Die neunte Klasse setzt nā vor leichten und nî (s. §. 6.) vor schweren Endungen an die Wurzel. Die Accentuation stimmt zu der 5ten Klasse; daher z. B. yu-nā-mi ich binde, mṛd-nā-mi (aus mard, vgl. mordeo) ich zermalme; plur. yu-nî-mās, mṛd-nî-mās. Im Griechischen entsprechen Verba auf νη-μι (aus νā-μι), welche vor schweren Endungen den Urvocal ā in seine Kürze

verdoppelt, wenn das folgende Wort mit irgend einem Vocal ansängt; z. B. d'sann átra sie waren hier, d'sann adaú sie waren am Ansange.

umwandeln, daher z. B. δάμ-νη-μι im Gegensatze zu δάμ-νά--µev. Auch im Sanskrit findet man gelegentlich in alt-epischen Formen statt der Schwächung von na zu nî die Kürzung zu nă, z. B. mat-na-dvám (2. P. pl. med.) von mant erschüttern, práty-agrh-na-ta (n nach §. 176).) von prati-grah nehmen, umfassen (s. kleinere Sanskrit-Gr. §. 345').). Letzteres stimmt als 3te P. imperf. med. zu griechischen Formen wie ἐδάμ-να-το. Nasale vor schliessender Muta im Innern der Wurzel werden ausgestossen, daher oben mat-na-dvám für mant-na-dvám; so bad-ná-mi ich binde, grat-nä-mi id., von band, grant. Anletzteres reiht Kuhn (Zeitschr. IV, 320) unter andern das griech. κλώθω, mit Berufung auf das oben (p. 182) erwähnte Gesetz. Ich zweisle nicht an dieser Verwandtschaft, da ich das gleichbedeutende śrant (aus krant), wovon śrat-na-mi, für ursprünglich identisch mit grant halte), so dass die Erklärung von $\kappa\lambda\omega\omega\omega$ aus érant (= krant) oder grant auf Eins hinausläuft. Bedenken könnte eher das gr. 3 für skr. f erregen, da et t nach §. 12. im Griechischen \u03c4 erwarten lässt, 3 aber in der Regel einem skr. d' begegnet. Darum könnte man annehmen, dass in den in Rede stehenden skr. Wurzeln die dumpfe Aspirata die Verschiebung einer tönenden sei, wie dies oben (§. 13) von naká-s Nagel, gegenüber dem litauischen naga-s und russ. nogotj, vermuthet worden. Ich erinnere hier noch an die im Sanskrit neben gud' (guh) bedecken bestehende Wurzel nus gunt, wovon die erstere, nicht die letztere, dem griech. xv3 (s. p. 183) gegenüber zu stellen ist. In Bezug auf die Wz. श्रन्थ érant verdient noch Beachtung, dass darauf das latein. $cr\hat{e}$ von $cr\hat{e}$ -do = skr. $\dot{e}rad$ - $dad\hat{a}mi$ ich glaube (wörtlich ich setze Glauben oder thue glauben) sich stützt, wenn Weber, wie ich nicht zweisle, Recht hat, das

²) S. Gloss. Scr. 1847, p. 355 und p. 110 s. v. 2. grant, woraus ich das lat. glüt-en Leim als Bindemittel zu erklären versucht habe.

in dem erwähnten skr. Compositum enthaltene Substantiv von der Wz. श्रान्य érant oder érat bind en abzuleiten, wobei noch daran zu erinnern ist, dass auch das gr. πίστις von einer Wz. stammt, deren primitive Bedeutung "binden" ist *). — Aus Formen wie δάμ-νη-μι, δάμ-να-μεν, δάμ-να-τε sind durch Schwächung des Vocals der Klassensylbe zu o oder s Formen entstanden wie δάχ-νο-μεν, δάχ-νε-τε, wozu sich die 1. P. sg. δάχ - νω (aus δάχ-νο-μι) verhält wie z. B. λείπ-ω, aus λείπ-ο-μι, zu λείπ-ο-μεν, λείπ-ε-τε. Hieran reihen sich lateinische Formen wie ster-no, ster-ni-s, ster-ni-t, ster-ni-mus, gegenüber dem skr. str-na-mi, str-na-si, str-na-ti, str-nî-más, wobei aber der lat. kurze i-Laut nichts mit dem sanskritischen langen î zu thun hat, sondern die Schwächung eines ursprünglichen a ist, wie das von Formen wie veh-i-s, veh-i-t = skr. váh-a-si, váh-a-ti. Ebenso verhält es sich mit dem einzigen hierher gehörenden gothischen Verbum fraih-na (ich frage), fraih-ni-s, fraih-ni-th (aus fraih-na-s, fraih-na-th nach §. 67), praet. frah. Vom Litauischen ziehen wir zu dieser Conjugationsklasse Verba wie gau-nu ich bekomme, dual. gau-na-wa, plur. gau-na-me; praet. gaw-au, fut. gau-siu etc. Das Altslavische hat den Vocal der Klassensylbe vor n der ersten P. sg. und 3ten P. pl. praes. zu w (X = un s. p. 135). sonst aber zu & geschwächt; daher z. B. двигнж dvig-nu-n ich bewege, 2. P. dvig-ne-si 3. dvig-ne-ti; du. dvig-ne-vje (BB), dvig-ne-ta, dvigne-ta; plur. dvig-ne-me, dvig-ne-te, dvig-nu-nti. Darin aber entfernt sich das Slavische von den übrigen Gliedern

^{*)} S. p. 13 und über das componirte s'rad-dadami §. 632. An und für sich kann man diesem Compositum nicht ansehen, ob der voranstehende Substantivstamm mit t, t, d oder d endet, da in allen Fällen wegen des folgenden d der vorangehende t-Laut nur als d erscheinen könnte (s. §. 93°). Da es aber keine Wz. s'rat, s'rad, s'rad oder s'rant etc. gibt, so bleibt nur s'rant oder s'rat binden übrig, um der, aus dem einsachen Gebrauch verschwundenen, Benennung des Glaubens zur Erklärung zu dienen.

unserer Sprachfamilie, dass es die Klassensylbe nicht auf die Specialformen beschränkt, sondern auch in die allgemeinen Formen, die von der Wz. selber ausgehen sollten, hinüberzieht; und zwar mit Zufügung eines n vor Consonanten und am Wort-Ende, und eines v vor Vocalen *); daher z. B. Aorist: dvig-nun-chu, 2te und 3te P. dvig--nun; plur. dvig-nun-ch-o-mu, dvig-nun-s-te, dvignun-s'an. Es können aber auch, was wichtig ist zu beachten, bei consonantisch endigenden Wurzeln der Aorist, die Participia praet. act. und die Participia praes. und praet. pass. auf die Klassensylbe verzichten, und so dem Princip des Sanskrit und anderer Schwestersprachen treu bleiben (s. Miklosich Formenlehre p. 54 ff.). Wenn der genannte Gelehrte (l. c.) Recht hätte, im Praes. dvignun als Verstümmelung von dvignvun oder dvignovun zu erklären, und somit auch dvig--ne-si, dvig-ne-ti für dvig-nve-si, dvig-nve-ti oder dvig-nove-si, dvig-nove-ti stünden, so würde man diese Klasse von Verben zur sanskritischen fünften ziehen und das in der Ableitungssylbe vorwaltende e. (als Entartung von a) mit dem im Send gelegentlich dem Charakter nu sich noch anschließenden a vermitteln müssen, wodurch z. B. kěrě-nvô du machtest (für kěrě-nva-s) aus ωβωιείες kěrě-nau-s entspringt, wie im Griechischen eine unorganische Form δεικνύω neben δείκνυμι vorkommt. Ich bezweisle jedoch, dass es im Slavischen jemals Formen wie dvig-nvun, dvig-nvesi, oder solche wie двигновж dvig-novu-n, dvig-nove-si etc. gegeben habe, und es scheinen mir die Participia pass. wie dvignov-e-nü für sich allein nicht hinreichend, der ganzen in Rede stehenden Conjugationsklasse eine andere Erklärung zu geben, als diejenige, wodurch sich -ne-mü, -ne-te, -nŭ-nti, ne-ta dem griechischen vo- mey, - ye- te, - vo- yti, - ve- tov, von Formen wie δάχ-νο-μεν etc., und dem litauischen -na-me-, -na-te,

^{*)} Vor v, wie auch vor dem m des Sussixes des Part. praes. pass. erscheint der Vocal der Klassensylbe als o.

-na-wa, -na-ta von gau-na-me etc. gegenüberstellen (s. §. 496). Sollte aber das Part. praet. pass., z. B. dvig-nov-e-nŭ nicht für sich allein als einer, sonst im Slavischen, wie auch im Litauischen, unvertretenen Conjugationsklasse angehörend gefasst werden, so muss man ihr v als eine euphonische Anfügung oder Einfügung ansehen. Ich beharre jedenfalls dabei, die in Rede stehende slav. Conjugationsklasse trotz des scheinbar widerstrebenden Passivparticipiums zur sanskritischen 9ten Klasse zu ziehen, und mache noch darauf aufmerksam, dass auch im Send der Charakter nå gelegentlich gekürzt und dann wie das a der ersten und 6ten Klasse behandelt wird; z. B. ωρωωιε ερω étérénaita er streue aus (med.), stěrěnayěn sie mögen ausstreuen (act.), analog den Formen wie baraita (φέροιτο), barayen (φέροιεν), und im besonderen Einklang mit griechischen wie δάκνοιτο, δάχνοιεν, wozu auch altpreussische wie en-gau-nai er empfange (wie δάχ-νοι, noch mehr wie goth. fraih-nai er frage) stimmen. - Die consonantisch endigenden Wurzeln der skr. 9ten Klasse zeigen in der 2ten P. sg. imperat. act. den Ausgang âna statt des zu erwartenden nîḥi, z. B. kliśâná quäle gegen yu-nî-hi (aus yu-nî-di) verbinde. Soll dieses âna nicht außer allem Zusammenhang stehen mit dem ursprünglichen Charakter der 9ten Klasse, d. h. mit der Sylbe ná von klis-ná-mi ich quäle, so muss man ân als Umstellung von nâ fassen '), wie z. B. draksya'mi (ich werde sehen) als Umstellung von darksyami (und wie im Griech. ἔδρακον für ἔδαρκον), oder wie die umgekehrte Umstellung im griech. Δνη-τός für Δαν-τός (skr. ha-tá-s getödtet für han-tás aus dan-tá-s). Dem umstellten ân wäre dann noch der Charakter a der 1sten und 6ten Klasse beigetreten, wie sich im Griech. z. B. aus δάμ-νη-μι, πέρ-νη-μι die Formen δαμνάω, περνά-ω entwickelt haben, und analog δειχ-νύω aus δείχνυ-μι. Vielleicht standen in einer früheren Sprachperiode die Imperative wie klisaná nicht isolirt,

^{*)} Vgl. Lassen, indische Biblioth. III. p. 90.

sondern im Gefolge von untergegangenen Praesensformen wie klis'ânâ-mi, klis'â-na-si. An solche Formen ließen sich griechische wie αὐξάνω, βλαστάνω, und mit eingeschobenem Nasal, also mit Vereinigung zweier Klassencharaktere, solche wie λιμπάνω, μανθάνω anreihen '). Es stünden also die griech. Imperative wie αὖξ-ανε, λάμβ-ανε in schönem Einklang mit den sanskritischen wie kliśâná. Sollte aber diese Ähnlichkeit nur eine scheinbare sein, so müßte man im Griechischen αὖξ-α-νε, λάμβ-α-νε theilen, und den Vocal vor ν als eingeschobenen Bindevocal fassen, wie in Verben wie στορ-έ-ννυ-μι, πετ-ά-ννυ-μι (s. unter 4.). Jedenfalls hangen die Verba auf ανω in irgend einer Weise mit der skr. 9ten Klasse zusammen.

6) Die zehnte Klasse setzt $\dot{a}ya$ an die Wurzel und ist identisch mit der Causalform; so dass nur der Umstand, dass es viele Verba gibt, welche ihrer Form nach Causalia sind, aber keine causale Bedeutung haben (wie z. B. kam-- áya-ti er liebt) den indischen Grammatikern Veranlassung zur Aufstellung dieser 10ten Klasse gegeben haben kann, obwohl sie sich von allen übrigen dadurch unterscheidet, dass ihr Charakter, jedoch mit Unterdrückung des schliessenden a von aya, auf die meisten allgemeinen Tempora sich erstreckt, und auch in die Wortbildung eingreift. Mehrere Verba, welche von den indischen Grammatikern zu dieser Klasse gezogen werden, sind meiner Meinung nach Denominativa; z. B. kum âr-áya-ti er spielt, von kum âr á Knabe (s. §. 106), śabd-áya-ti er tönt, von śabdá Ton, Lärm. Auch tragen, wie später gezeigt wird, viele anerkannte Denominativ-Verba die Form dieser Klasse. - Gunafähige Vocale erhalten in derselben vor einfacher Consonanz die Guna- und als Endvocale, die Vriddhi-Steigerung, ein mittleres a wird vor einfacher Consonanz meistens verlängert; daher z. B. côr-áya-ti er stiehlt, von cur, yav--áya-ti er hält ab, von yu; grás-áya-ti er verschlingt,

^{*)} Vgl. Lassen, indische Biblioth. III. p. 90.

von gras. Aus den europäischen Gliedern unserer Sprachfamilie ziehe ich zu dieser Conjugationsklasse: erstens, die drei Conjugationen der germanischen schwachen Verba; zweitens, die 1ste, 2te und 4te Conjugation des Lateinischen; drittens, die griechischen Verba auf $\alpha \zeta \omega$ (= $\alpha j \omega$, s. §. 19), αω, εω, οω (aus ajw etc.); viertens einen großen Theil der litauischen und slavischen Verba, wovon später. - In Grimm's erster Conjugation schwacher Form hat das skr. aya seinen Anfangsvocal verloren; sie hat hierdurch, wie bereits bemerkt (s. unter nr. 2) eine äusserliche Übereinstimmung mit der skr. 4ten Klasse gewonnen, die mich auch früher getäuscht hat, so dass ich tamja ich zähme dem skr. da'm-ya-mi ich bändige (Wz. dam cl. 4.) gegenüberstellen zu dürfen glaubte *). Es gehört aber in der That tam-ja zum skr. Causale dam-áyá-mi (ebenfalls ich bändige); auch ist jenes selber das Causale der goth. Wz. tam, wovon ga-timith es geziemt, ga-tam es geziemte; so unter andern lag-ja ich lege das Causale von lag liegen (liga, lag, lêgum). — Im Lateinischen haben die Verba der 4ten Conjugation eine ähnliche Verstümmelung erfahren, wie im Gothischen die der ersten schwachen; daher -io, -iu-nt, ie-ns, z. B. von aud-io, aud-iu-nt, aud-ie-ns, analog dem gothischen tam-ja, tam-ja-nd, tam-ja-nds, gegenüber dem skr. dam-áyâ-mi, dam-áya-nti, dam-áya-n. Im Futurum (seinem Ursprunge nach ein Conjunct.) stimmt aud-iê-s, aud-iê-mus, aud-iê-tis, aus aud-iai-s etc. (s. §. 5), zum goth. tam-jai-s, tam-jai-ma, tam-jai-th, skr. dam-áyê-s, dam-áyê-ma, dam-áyê-ta. Wo zwei i zusammentressen sollten, ist Zusammenziehung zu î eingetreten, welches lautgesetzlich, wie überhaupt die langen Vocale, vor schliessenden Consonanten, sausgenommen, gekürzt wird; daher aud-î-s, aud-î-t, aud-î-mus, aud-î-tis, aud-î-re, aud-î-rem, für aud-ii-s etc. Zu einer ähnlichen Zusammenziehung ist das Gothische aus anderer Veranlassung gelangt (vgl. §. 135),

^{*)} Jahrb. für wissensch. Krit. Febr. 1827. p. 283. Vocalismus p. 50.

in Formen wie $s\hat{o}k$ -ei-s du such st (= $s\hat{o}k$ - \hat{i} -s für $s\hat{o}k$ - \hat{j} -saus sôk-ja-s, nach §. 67). Man kann aber auch das lange ? der latein. 4ten Conjugation so fassen, dass darin das erste a des skr. aya, geschwächt zu i, mit dem folgenden Halbvocal (vocalisirt zu i) zu langem i zusammengezogen sei, woraus dann vor Vocalen und schließendem t ein kurzes i entstehen musste. Jedenfalls hängt auf eine oder die andere Weise der Charakter der latein. 4ten Conjug. mit dem der sanskritischen 10ten zusammen. - In Grimm's 3ter Conjugation schwacher Form fasse ich den Charakter ai (ahd. ê) so, dass ich Unterdrückung des schließenden a des skr. aya annehme, wornach der Halbvocal, vocalisirt zu i, mit dem vorhergehenden a zu einem Diphthong sich vereinigen musste; daher in der 2ten P. praes. der 3 Zahlen hab-ai-s, hab-ai-te, hab-ai-th. Vor Nasalen, wirklich vorhandenen oder dagewesenen, ist das i des Diphthongs unterdrückt worden; daher haba ich habe, plur. hab-a-m, 3. P. hab-a-nd, gegenüber dem treuer erhaltenen althochdeutschen hab-ê-m, hab-ê--mês, hab-ê-nt (oder hapêm etc.). Zu diesem goth. ai und ahd. ê stimmt das latein. ê der zweiten Conjugation; daher z. B. hab-ê-s, vollkommen identisch mit der gleichbedeutenden althochdeutschen Form. Die lautgesetzlichen Kürzungen des latein. ê, wodurch z. B. hab-e-t im Nachtheil gegen das ahd. hab-ê-t und goth. hab-ai-th steht, bedürsen kaum einer Erwähnung. In der 1sten P. sg. vertritt das δ von habeo das skr. schliessende a des Charakters aya, welches in der ersten P. verlängert wird (côr-áyâ-mi, s. p. 211. Anm. ...). Besondere Beachtung verdient, dass das Prakrit, in Analogie mit der lat. 2ten Conjugation und der germanischen 3ten schwachen, vom skr. Charakter aya in der Regel das letzte a abgeworfen, und demnach den vorangehenden Theil zu ê zusammengezogen hat; daher steht z. B. ćint-ê-mi (ich denke), cint-ê-si, cint-ê-di, cint-ê-mḥa), cint-ê-da,

^{*)} Diese Form enthält das Verbum subst., wobei mha durch Umstellung für hma für skr. smas steht.

ćint-ê-nti — für skr. ćint-áyâ-mi, -áya-si, -áya-ti, -áyâ-mas, -áya-ta, -áya-nti — hiusichtlich der Endungen im schönsten Einklang mit dem althochdeutschen hab-ê-m, hab-ê-s, hab-ê-t, hab-ê-mês, hab-ê-t, hab-ê-nt, und im Wesentlichen auch mit den analogen lateinischen Formen.

In Grimm's 2ter Conjugation schwacher Form und in der lateinischen ersten hat der skr. Charakter aya seinen Halbvocal verloren und die beiden durch ihn getrennten kurzen Laute haben sich zu ihrer entsprechenden Länge vereinigt, im Lateinischen zu â (wofür in der 1. P. sg. ŏ) und im Gothischen nach §. 69. 1. zu 6; daher z. B. laig-6 (ich lecke) laig-ô-s, laig-ô-th, laig-ô-m, laig-ô-th, laig--ô-nd gegenüber dem skr. Causale lêḥ-áyâ-mi (aus laiḥ.) lêḥ-áya-si, lêḥ-áya-ti, lêḥ-áyâ-mas, lêḥ-áya-ta, lê h-áya-nti, von der Wz. lih lecken, an deren Gunirung im Causale das goth. schwache Verbum, welches zur primitiven Bedeutung zurückgekehrt ist, Theil nimmt. Man vergleiche hiermit lateinische Formen wie am-â-s, am-âmus, $am-\hat{a}-tis$, wahrscheinlich aus $cam-\hat{a}-s$ etc. = skr. kâm-áya-si du liebst *). Das Prakrit kann ebenfalls den Halbvocal des Charakters म्रद्य aya ausstossen, unterlässt aber in diesem Falle die Zusammenziehung und stellt z. B. ज्ञाणम्बद्धि gaṇaadi er zählt dem skr. gaṇáyati gegenüber. — Im Griechischen ist αζο, αζε, aus αjo, αjε (s. §. 19) die treueste Überlieserung des skr. Klassencharakters aya. Man vergleiche δαμ-άζε-τε mit dem skr. dam-áya-ta ihr bändiget. Im Litauischen und Slavischen hat sich der Typus der sanskritischen Verbalstämme auf aya am treuesten in denjenigen Verben erhalten, welche in der ersten P. sg. praes. oju, Al ajun dem sanskritischen áyami und griech. αζω gegenüberstellen **). So wie das oben er-

^{*)} S. Gloss. Scr. a. 1847 p. 65.

^{**)} Es hat sich also in den litauischen Bildungen dieser Art das erste a des skr. Charakters verlängert, denn litauisches ō entspricht nach §. 92. p. 134. einem skr. a, worauf sich auch in der Regel das slav. a stützt (l. c.). Ich erinnere daher vorläufig an die sanskritischen

wähnte gothische laigô ich lecke auf das skr. Causale lêḥ-áyā-mi sich stützt, so stimmt z. B. das lit. raudóju ich wehklage und das gleichbedeutende slav. рхідых rüda-jun zum skr. rôd-áyā-mi (aus raud.) ich mache weinen, von der Wz. rud (ahd. ruz, wovon riuzu ich weine, praet. rouz, pl. ruzumês). Ich setze das Praesens der drei Sprachen zur Vergleichung her:

Singular.

| Sanskrit. | Altslav. | Litauisch. |
|---------------------|---|------------------------|
| rôd-áyâ-mi | r ü d - a ju- \dot{n} | raud-óju |
| rôd-áya-si | rüd-aje-si | raud-óji |
| rôd-áya-ti | rü d-aje-tĭ | raud-ója |
| · | Dual. | • |
| rôd-áyâ-va s | rüd-aje-vje | $raud-\acute{o}ja$ -wa |
| rôd-áya-ťas | rüd-aje-ta | raud-ója-ta |
| rôd-áya-tas | rüd-aje-ta | raud-ója |
| | Plural. | - |
| rôd-áyâ-mas | $m{r}$ ü $m{d}$ - $m{a}m{j}$ e - $m{m}$ $m{	ilde{u}}$ | raud-ója-me |
| rôd-áya-ťa | rüd-aje-te | raud-ója-te |
| rôd-áya-nti | rüd-aju-nti | r a u d - ój a. |

Denominativ-Verba auf dyd, deren a jedoch nur die Verlängerung des schließenden a des Nominalstammes ist. Hierzu stimmen auch, selbst in der Accentuation, die vêdischen Formen wie grb-dya-ti er nimmt, die sich von den gewöhnlichen Verben der 10ten Klasse auch dadurch unterscheiden, dass die Wz. keine Steigerung erhält, sondern in dem angesührten Beispiele sogar eine Schwächung ersahren hat (grbayáti für grabayáti. vgl. Benfey, vollst. Gramm. §. 803. III. und Kuhn, Zeitschr. II. p. 394 ff.). Ich zweisle kaum daran, dass auch diese Verba ihrem Ursprunge nach Denominativa sind, so dass man z. B. zu grbayati ein Adjectiv grba vorauszusetzen hat, wie auch neben subayate er glänzt wirklich ein Adjectiv suba glänzend und neben priyayati er liebt ein Adjectiv priya liebend und geliebt besteht, wovon unter andern auch das goth. fria-thva sem. Liebe (them. -thvô) stammt, sowie frij-ô ich liebe, 2. P. frij-6-s, welches als Denominativum gesasst zu Formen wie fisk-dich fische (vom Stamme fiska) stimmt.

- 1096). Um nun einzelne Beispiele des verschiedenartigen Baues der Wurzeln anzuführen, beobachten wir die Ordnung der Endbuchstaben, wählen aber nur solche Beispiele, die dem Sanskrit mit verschiedenen Schwestersprachen gemeinschaftlich sind, ohne jedoch, was zu weit führen würde, die angeführten sanskritischen Wurzeln durch alle ihre Verwandtschaften im Send und den übrigen hier behandelten Sprachen verfolgen zu wollen. Ich werde dagegen gelegentlich auch keltische Formen mit in die Vergleichung ziehen.
- 1) Vocalisch endigende Wurzeln. Es gibt im Sanskrit, wie bereits bemerkt worden (§. 105), keine Wurzeln auf a; dagegen sind die auf \hat{a} ziemlich zahlreich, und es gehören dazu auch die nach den indischen Grammatikern auf ê, âi und ô endigenden Wurzeln (s. p. 209 f.). Beispiele sind M $g \hat{a}$ 3. gehen, ahd. $g \hat{a} n$ ich gehe (p. 214 f.), lettisch gaju id., gr. $\beta\eta$: $\beta i\beta\eta\mu$ i. — $\forall \eta$ $d\hat{a}$ 3. setzen, legen, vi- $d\hat{a}$ machen, send. dâ (s. §. 39); dadanm ich schuf (V. S. p. 116), altsächs. $d\hat{o}$ -m ich thue (p. 215), griech. $\Im \eta$: $\tau i \Im \eta \mu$ $= d\acute{a}d\acute{a}-mi;$ lit. $d\acute{e}-mi$, $ded\grave{u}$ ich lege, slav. ДЪТИ dje-timachen, dje-ja-ti machen, legen, dje-lo Werk, irländ. deanaim ich thue, dan Werk*), — য় ģńā wissen, gr. γνω: γν $\tilde{\omega}$ - $\mathfrak{D}\iota$, lat. gna-rus, nosco, $n\hat{o}$ -vi, aus gnosco, $gn\hat{o}$ -vi, send. wied s'nâ, slav. 3Ha sna, infin. sna-ti kennen (s. p. 126 f.), ahd. kná; ir-kná-ta er erkannte, bi-kná-t, them. bi-knā-ti Bekenntnis (vgl. gr. γνω-σι-ς); irländ. gnia "knowledge", gnic id., gno "ingenious". — a vâ wehen, goth. vô **), slav. ΒΤάστι vje-ja-ti wehen, vje-trŭ Wind.

^{*)} Über das Vorhandensein dieser Wz. im Lateinischen s. §. 632.

^{**)} S. p. 209. Diese Wurzel, sowie so säen und lo verlachen, vers potten, zeigt nirgends einen consonantischen Zusatz, und ich sehe keinen hinlänglichen Grund, anzunehmen, dass es im Germanischen bloss sche in bar mit langem Vocal ausgehende Wurzeln gebe, und dass diese sämmtlich einen Consonanten abgeworsen hätten (vgl. Grimm II. p. 1). Dagegen zeigt sich eine Tendenz in den

kistaiti er steht; lat. stā, ahd. stā (s. p. 215), gr. στη, slav. sta: sta-ti stehen, sta-nu-n ich stehe; lit. stō, sta: stówju ich stehe, stô-na-s Stand, sta-tù-s wider-spenstig. — Beispiele von Wurzeln auf i, î sind: ξ i 2. gehen, send. i: upāiti er nahet (praef. upa), griech. ι, slav. i: infin. i-ti; lat. î, lit. ei: eimi ich gehe, infin. ei-ti. Vom Gothischen glaube ich das unregelmäßige Praet. i-ddja ich ging, plur. i-ddjêdum hierher ziehen zu dürfen, so daß i-ddja für i-da, i-ddjêdum für i-dêdum stünde. Dagegen möchte ich jetzt den componirten Imperativ hir-i komm

germanischen Sprachen, den vocalisch endigenden Wurzeln noch einen Consonanten, entweder, und zwar vorzugsweise, h, oder s, oder einen &- Laut beizusügen. Hierbei aber zeigt sich h im Althochdeutschen mehr als eine euphonische Einstügung zwischen zwei Vocalen, denn als einen wirklichen Zuwachs der Wurzel; daher von kna kennen bei Tatian zwar incnahu ich erkenne, incnahun sie erkennen, aber nicht in-cnah-tun sie erkannten, sondern incnd-tun. Doch ist nicht durchgreisend bei diesem Verbum im Ahd. zwischen zwei Vocalen ein h eingeschohen, es findet sich z. B. bei Otfrid ir-knait er erkennt (für ir-knahit), ir-knaent sie erkennen; bei Notker be-chnaet er erkennt. Ähnlich verhält es sich mit den zu den gothischen Wurzeln vo und so gehörenden althochdeutschen Formen (s. Graff I. 621. VI. 54). Dagegen hat das h von lahan lach en einen entschieden wurzelhasten Charakter, der sich auch im Neuhochd. lache, lachte bewährt. Es mag daher das goth. 16 wirklich einen Consonanten verloren haben. Sollte Graff Recht haben, diese Wurzel mit dem skr. lag'g' sich schämen zu vermitteln, so hätte dieselbe im German. causale Bedeutung gewonnen und wäre von der Bedeutung sich schämen machen, zu der des Verlachens, Verspottens übergegangen, und von hier zu der des Lachens. - Wo s oder ein t-Laut an germanische Wurzeln angetreten ist, sind dieselben fest mit der Wurzel verwachsen, so namentlich das s von lus verlieren (goth. liusa, laus, lusum) das t von mat messen (mita, mat, mêtum), für skr. 14, må; und das z des ahd. fluz flie sen (fliuzu, floz, fluzumes) = skr. plu.

her, du. hir-ja-ts, plur. hir-ji-th '), lieber zur skr. Wz. yâ als zu इ i ziehen. Nimmt man eine Kürzung von या yâ, wofür man jô zu erwarten hätte, zu ja an, wie im Lateinischen \overline{a} d \hat{a} sich zu da gekürzt hat, so mus ja in seiner Conjugation der Analogie des Klassencharakters ja, sowohl der starken (p. 208), wie der schwachen Conjugation (p. 226) folgen; also hir-ja-ts kommt beide her, wie vahs-ja-ts, nas-ja-ts; hir-ji-th (nach §. 67) kommt her, wie vahs-ji-th, nas-ji-th. Der Singular hir-i zeigt ein kurzes i statt des langen ei (= î) von vahs-ei, nas-ei. Diese Abweichung muss man sich auch gefallen lassen, wenn man die auf hir folgende Sylbe als Charakter der ersten schwachen Conjugation und hir als Verbalwurzel fasst (vgl. Grimm p. 846). — 国 śvi 1. wachsen. Das lat. crê von crê-vi, crê-tum (s. §. 20) kann als Gunirung von cri gefasst werden (s. §. 5); Verlängerung statt Gunirung zeigt sich dagegen in crî-nis Haar als wachsendes **). Das griech. κύω (vgl. Benfey, gr. Wurzell. II. 164 ff.) und lat. cu-mulus stützen sich auf die zusammengezogene Form éu, wozu unter andern auch höchst wahrscheinlich das goth. hau-hs hoch (Suss. ha = skr. ka) gehört. — EH smi 1. lachen, slav. cm's smje, infin. smje-ja-ti, wobei das B je dem ê der gunirten Form En smê entspricht, wovon smáy-a-ti er lacht; irländ. smigeadh ***) "a smile"; विस्मि vi-smi staunen, lat. mî-rus (wie pû-rus von q pû reinigen), hiervon mî-râ-ri. — A prî erfreuen, lieben, șend. frî-nâ-mi (â-frî-nâ-mi ich segne), goth. frijô ich liebe (s. p. 229 Anm.), faihu-fri-ks geldliebend, geldgierig, φιλάργυρος; slav. Примти *pri-ja-ti* Sorge tragen, *pri-ja-teli*

^{*)} Über hi-r vom Demonstrativstamm hi s. §. 396.

^{**)} Vgl. gr. τριχ, gegenüber dem skr. dṛḥ wachsen (p. 183); man vergleiche auch das skr. ró-man Leibhaar für roḥ-man, von ruḥ wachsen, und s'irò-ruḥa Haupthaar als kopfwachsendes.

^{***)} g als Erhärtung von j.

Freund, als Liebender (s. Mikl. radd. p. 67), gr. φιλ, umstellt aus $\phi \lambda \iota$, vielleicht lat. pius aus prius = $\hat{\mathbf{y}}$ $\hat{\mathbf{z}}$ \hat liebend, geliebt. - m si 2. liegen, schlafen mit unregelmässiger Gunirung: sê'tê er liegt, schläft, send. υρονυν śaitê, gr. κεῖται; lat. quiê: quiê-vi, quiê-tum; goth. hei-va (thema) Haus, (als Ort des Liegens, sich Aufhaltens, in dem Comp. heiva-frauja Hausherr), hai-ms, them. hai-ma, Dorf, Flecken; slav. po-koi Ruhe, po--ći-ti ruhen (Mikl. radd. p. 36); lit. pa-kaju-s Ruhe. — Beispiele von Wurzeln auf u, û sind: 3 dru 1. laufen: dráv-â-mi ich laufe, gr. ΔΡΕΜΩ, ἔδραμον, δέδρομα, aus ਰੈρε $\mathbf{F}\omega$ etc. *) — मु $\delta \mathbf{r}\mathbf{u}$ (aus $k\mathbf{r}\mathbf{u}$) 5. hören, gr. κλυ, lat. $cl\mathbf{u}$, goth. hliu-ma, them. hliu-man Ohr, als hörendes, mit geschwächtem Guna (§. 27); ahd. hlû-t, them. hlû-ta laut (gehört), hlú-ti Laut; irländ. cluas Ohr. Zum Causale śrâv-ayâ-mi ich mache hören, send. śrâv-áyê-mi ich spreche, sage her, gehört unter andern das lat. clâmo aus clâvo, das lit. slowiju ich lobe, preise, das slav. slav-i-ti preisen. — g plu schwimmen, fliessen, lat. plu, flu: plu-i-t, flu-i-t; gr. $\pi \lambda v$: $\pi \lambda \acute{e}\omega$ aus $\pi \lambda \acute{e}F\omega = skr$. pláv-â-mi; πλεύ-σομαι; πλύ-νω, φλύω, βλύω; slav. ΠΛΟΥΤΗ pluti schiffen; lit. plûd: plûs-tu (aus plûd-tu) "ich schwimme über dem Wasser", praet. plûd-au; altnord. flut, ahd. fluz fliessen (s. p. 231 Anm.). Im Send, dem das l fehlt (s. §. 45), hat sich diese Wz. zu fru umgestaltet, und ist in dieser Form zuerst von Spiegel erkannt

^{*)} S. §. 20. Die indischen Grammatiker stellen auch eine Wz. dram auf, wovon aber, außer in dem grammatischen Gedicht Batti-kavya, ein primitives Verbum bis jetzt noch nicht belegt worden. Jedenfalls scheinen dram und drav (letzteres Gunasorm von dru vor Vocalen) unter sich verwandt, und wenn dem so ist, so kann dram nur als eine Erhärtung von drav gesalst werden, wie im Dual der 2ten P. die Nebensorm vam — gegenüber dem nau der 1sten P. — eine Erhärtung von vav aus vau ist, wosür im Send & vao (s. §. 383).

worden, doch nur im Causale), in Verbindung mit der Praep. fra **). — q pû 9. reinigen, pu-na-mi mit gekürztem u (s. kleinere Sanskritgr. §. 345°)., lat. pû-rus, putare. — লু lû 9. spalten, abschneiden, gr. λυ, λυ, lat. so-lvo, so-lû-tum = $\vec{+} \vec{n}$ san-lû, goth. lus (s. p. 231 Anm.), .fra-liusa ich verliere (praet. pl. -lus-u-m). Zum Causale (lâv-áyâ-mi) gehört wahrscheinlich das lit. láu-ju ich höre auf, praet. lów-jau, fut. láu-siu; das slav. рквати ruv-a-ti ausreissen, und mit zugetretenem Zischlaut, роушити rus-i-ti "λύειν, evertere" (Mikl. radd. p. 75). — ਮੂ bû 1. sein, werden, șend. bû: bav-ai-ti er ist (§. 41), lit. bû: bû-ti sein, slav. EZI bü: bü-ti; lat. fu, gr. φυ, φυ, goth. bau-a ich wohne = báv-â-mi ich bin, 3. P. $bau-i-th = bav-a-ti^{\bullet \bullet \bullet}$; and bi-m (oder pim) ich bin, aus ba-m für skr. bav-a-mi, ungefähr wie im Lateinischen malo aus mavolo für magis volo; bir-u-mês wir sind, aus bivumês, wie z. B. scrir-u-mes aus scriv-u-mês = skr. śrâv- $-\dot{a}y\hat{a}$ -mas (s. §. 20).

2) Wurzeln mit consonantischem Ausgang. Wir geben nur wenige Beispiele, wobei wir die Wurzeln mit gleichem Vocal zusammenstellen, und in der Ordnung: a, i, u fort-

^{*)} S. Lassen "Vendidadi capita quinque priora" p. 62.

tivs. Auch die 1ste P. fra fravayami scheint dem Conjunctivanzugehören. Im Indic. würde ich nach §. 42. fra fravayemi erwarten; der Conjunctiv (Let.) scheint aber an dem ihm charakteristischen a festzuhalten und die euphonische Umwandlung des a in enicht zu gestatten. Auch ohne fra erscheint das Causale mehrmals im Vendidad (s. Brockhaus, index p. 288. fravayeiti (3. P. praes.), fravayeid, potent.).

^{***)} S. Grimm, 3te Ausg. p. 101, wo aus der Form bau-i-th gewiss mit Recht gesolgert wird, dass dieses Verbum zur starken Conjugation (also, nach meiner Theorie, zur skr. ersten Klasse) gehört. Zur skr. Causalform gehört dagegen das Substantiv bau-ai-ns (them. bau-ai-ni) Wohnung. Zu einer skr. Wurzel, welche wohnen bedeutet, gehört das goth. vas ich war, praes. visa ich bleibe.

schreiten. Die Vocale π r, π \hat{r} lassen wir nach §. 1. nicht als wurzelhaft gelten °). Lange Wurzelvocale vor schliefsender Consonanz sind ziemlich selten und mögen größtentheils nicht ursprünglich sein. Am zahlreichsten sind consonantisch endigende Wurzeln mit π a. Beispiele sind: π \hat{q} ad 2. essen, goth. at (ita, at, êtum), slav. π \hat{q} \hat{q} (s. p. 140), gr. \hat{e} \hat{d} , lat. ed, lit. \hat{e} \hat{d} (êdmi = skr. ádmi). — π \hat{q} an 2. we hen °); goth. us-an-an aushauchen, sterben, ahd. un-s-t, them. un-s-ti Sturm, gr. \hat{a} \hat{d} - \hat{u} - \hat{d} \hat{d}

^{*)} Burnouf scheint das oben gesagte, schon in der ersten Ausg. (p. 126) enthaltene, übersehen zu haben, da er mir in seiner früher (p. 2 Anm.) erwähnten Recension (p. 39) den Vorwurf macht, dass ich eine ganze Klasse sendischer Wurzeln, nämlich diejenige, welche im Sanskrit ein ansangendes, mittleres oder schließendes ar enthalte, übergangen habe. Da ich das sendische ere (s. p. 2) nicht als Vertreter des skr. r, sondern als Vertreter der Sylbe ar, und das skr. r in den meisten Fällen als Zusammenziehung der Sylbe ar dargestellt habe, so konnte ich natürlich keine Veranlassung finden, im Besonderen von sendischen Wurzeln zu handeln, in welchen ere für skr. r steht.

Diese und einige anderen Wurzeln der 2ten Klasse schieben in den Specialtempp. einen Bindevocal i zwischen die Wurzel und consonantisch ansangende Endungen ein; daher z.B. án-i-mi ich wehe.

^{***)} In Erwägung, dass die Verba der Bewegung großentheils auch Handlung ausdrücken — z. B. skr. ćar gehen und machen, vollbringen — darf man unbedenklich mit Pott auch das gr. αν-υ-μι (s. p. 220) hierherziehen.

^{†)} as-mai ich bin, s. "Über die Sprache der alten Preußen"; p. 9.

sôkja ich suche ') ziehen zu dürfen, indem ich annehme, dass die ursprüngliche Tenuis, wie in slêpa ich schlafe (s. §. 89), unverschoben geblieben sei. — অন্থ band 9. binden, send. band 10. id., goth. band (binda, band, bundum), slav. BA3 vans, inf. vans-a-ti, gr. nis, lat. fid (s. p. 182). — Ara krand 6. weinen, goth. grêt id. **), irländ. grith "a shout, outcry". — Beispiele von sanskritischen Wurzeln mit â vor schliessender Consonanz sind आङ्ग $\delta r \hat{a} \hat{g}$ glänzen, griech. φλεγ, lat. flam-ma, durch Assimilation aus flag-ma; flag-ro von einem verlorenen Adjectiv flag-rus, wie z. B. pû-rus, von skr. pû reinigen; fulgeo durch Umstellung aus flugeo, goth. bairh-tei Licht ***), engl. brigh-t. -हाड़ा râg 1. glänzen, herrschen (râgan König, als herrschender), send. 5w9 râs 10. (s. §. 58), lat. rego, goth. rag-inô (ein Denominativum) ich herrsche, ohne Lautverschiebung (s. §. 89); reik-s, them. reika (= rika) Fürst; irländ. ruigheanas "brihtness." — Beispiele mit इ i, ई î vor schliessender Consonanz sind स्तिव् stig 5. steigen, goth. stig (steiga, staig, stigum), gr. στιχ (ἔστιχον), lit. staigiō-s ich eile, slav. (The stisa Pfad, russ. stignu und stigu ich hole ein, erreiche; irländ. staighre "a step, stair". — दिश् dis 6. aus dik zeigen, send. ১১५ dis 10., gr. deux mit Guna, lat. dic, goth. ga-tih anzeigen, verkündigen (ga-teiha, -taih, -taihum). — ईच्च îks 1. med. sehen, scheint mir eine Entartung von aks zu sein, wovon aksa, áksi Auge (ersteres am Ende von Compp.), gr. οπ aus οκ, lat. oc-u-lus; das goth. sahv sehen (saihva, sahv, sêhvum; über das angefügte v s. p. 109) enthält vielleicht eine mit der

^{*)} Ich mache darauf ausmerksam, dass das skr. anv-is such en, etymologisch nach gehen bedeutet.

^{**)} grêta, gaigrôt. Der Ausfall des Nasals ist durch Vocalverlängerung ersetzt ($\ell = \Delta$ s. §. 69. 2.), wie in $\ell \ell k a$ ich berühre, $\ell \ell k a$ ich klage gegenüber dem lat. $\ell k a$, $\ell k a$.

^{***)} h wegen des folgenden t (s. §. 91.2.), das verlorene starke Verbum wird im Praes. bairga gelautet haben.

Wurzel verwachsene Praeposition (vgl. skr. sam-îks sehen), so dass ahv (nach §. 87.1) für akv) die wahre Wurzel wäre. — जीव \dot{g} îv 1. leben, altpreus. giw-a-si du lebst = जीविस \acute{giv} -a-si, lit. gywa-s lebendig (y = i), goth. qviu-s, them. qviva id.; lat. vîvo aus guîvo (s. p. 110), gr. βίος aus γίος für γίτος). Das Send hat von dieser Wz. meistens entweder den Vocal oder das v abgelegt, daher $\dot{g}va$ lebend, nom. $\dot{g}v\delta$, V. S. p. 189, $hu-\dot{g}i-ti-s$ gutes Leben habend, pl. huģîtayo l. c. p. 222. Auch & s für g kommt bei dieser Wz. vor, namentlich in sayadwem lebet (med.) und in dem Adjectiv savana lebend, letzteres von şu (aus şîv) mit Guṇa und ana als Sussix (s. p. 127); vollständig erhalten ist die Wz. in dem Adjectiv gîvya belebend (wahrscheinlich von einem verlorenen Substantiv gîva Leben). Den ursprünglichen Guttural zeigt wsswei gaya Leben in Gemeinschaft mit den zu dieser Wz. gehörenden altpreussischen und litauischen Formen. - Beispiele consonantisch endigender Wurzeln mit u, ü sind: 30 jus 1. lieben, goth. kus wählen (kiusa, kaus, kusum), irländ. gus "a desire, inclination", send. werden, sausa Gefallen, lat. gus-tus, gr. γεύω. — τζ rud 2. weinen, ahd. ruz (riuzu, rôz, ruzumês); Caus. rôdáyâmi (s. p. 229). — 天夏 ruḥ aus rud 1. wachsen **), send. rud (2.P. praes. med. ບຸຍາມວຽມ) raud-a-hê), goth. lud (liuda, lauth, ludum), altkelt. rhodora eine Pslanze (bei Plin.), irländ. rud "a wood, a forest", roid "a race", ruaidhneach "hair". Vom Lateinischen gehört wahrscheinlich sowohl das Substantiv rudis Stab als gewachsener, (vgl. ahd. ruota Ruthe, altsächs. ruoda, angels. rod), als das Adject. rudis (gleichsam naturwüchsig) hierher. Vielleicht ist auch $r\hat{u}s$, $r\hat{u}r-is$ vom Wachsen benannt und r die

*) Über $\zeta \dot{\alpha} \omega = \text{skr. } \gamma \dot{\alpha}' - mi \text{ ich gehe s. p. 127. Anm.}$

Name eines Baumes. Im Übrigen wird das Sanskrit bei dieser Wz. sowohl vom Send wie von den europäischen Gliedern unseres Sprachstamms durch treuere Bewahrung des Endcons. übertroffen.

Schwächung eines ursprünglichen d (s. §. 17^{a)}.). Auf das skr. Causale $r\hat{o}h - \hat{a}y\hat{a} - mi$ stützt sich das slav. rod - i - ti erzeugen, dessen o jedoch auf den reinen Wurzelvocal u sich stützt (s. §. 92. c.). Von der primitiven Wz. aber stammt wahrscheinlich na-rodu Volk. Das litauische liudinu ich erzeuge ist, wenigstens seiner Bedeutung nach, ein Causale und stimmt durch seinen geschwächten Guna-Vocal zum goth. liuda ich wachse. Auch rudu Herbst, them. rud-en, gehört wahrscheinlich zu der in Rede stehenden Wz., und bedeutet, wie mir scheint, ursprünglich soviel als Ernährer oder Vermehrer*). — મૂલ્ bûs 1. u. 10. schmücken. Man vergleiche mit bûs-áyâ-mi cl. 10. das irland. beosaighim "I ornament, deck out, beautify", mit Berücksichtigung, dass die irländischen Verba auf aighi-m überhaupt in ihrer Ableitung auf das skr. aya sich stützen. Es könnte aber auch beos auf die skr. Wz. bas glänzen (eine Erweiterung von ba) sich stützen, zumal das Adjectiv beasach "bright, glittering" bedeutet. Selbst das skr. bûs könnte als Entartung von bas, d. h. ihr û als Schwächung von & gefasst werden, wie ost neben Wurzeln mit kurzem a auch solche mit kurzem u bestehen, z.B. neben mad sich freuen eine Wz. mud, neben band binden eine Wurzel bund cl. 10. (nach Vôpadêva). Mit bûsaņa Schmuck könnte das lat. ornare vermittelt werden, wobei uns die Form osnamentum (bei Varro) zu Hülfe käme. Wäre das r von ornare ursprünglich, so könnte man sich auch zur Erklärung dieses Verbums an einen anderen skr. Ausdruck des Schmuckes, nämlich an âbarana-m (von bar, br tragen, praep. a) wenden. - Als Beispiel einer skr. Wurzel mit einem Diphthong in der Mitte erwähne ich hier bloss सेव sev 1. ehren, verehren, dienen, bedienen etc., griech. $\sigma \in \beta$ ($\sigma \notin \beta - \varepsilon - \tau \alpha \iota = s \notin v - a - t \notin \varepsilon$), dessen ε das in ∇ ê (aus ai) enthaltene a vertritt.

^{*)} Vgl. lat. auctumnus. Über andere Verwandte der skr. Wz. ruhs. Gloss. Scr. a. 1847 p. 292.

Anmerkung. Unter den im vorhergehenden S. zusammengestellten Wurzeln findet sich kein sendisches Beispiel der 7ten Klasse; überhaupt fehlt es in derselben an gemeinschaftlichen Verben des Send und Sanskrit. Dagegen besitzt das Send ein Verbum der 7ten Kl., wozu uns das Sanskrit zwar die Wurzel, aber nicht die entsprechende Conjugationsform liefert. Burnouf (Yaçna p. 471 f.) erklärt sæuso ćis-ti, welches Anquetil überall durch science übersetzt, aus der Wurzel ćit (nach §. 102.p. 176.) und vermittelt diese, wie ich glaube, mit Recht, mit der sanskrit. चित् ćit wahrnehmen, kennen, denken. Das entsprechende send. Verbum zeigt im Sing. praes. als 3te und 1ste P. die Formen spannish éinas ti, sennish ćinahmi (w s' wegen des vorhergehenden a) und in der ersten P. pl. act. und med. die Formen étsmahi, étsmaide*). In den beiden letzten Formen ist der blosse Nasal, welcher vor den schweren Endungen nach sanskritischem Princip stehen sollte, ausgestoßen, und durch Verlängerung des vorhergehenden Vocals ersetzt, ungefähr wie in griechischen Formen wie $\mu \dot{\epsilon} \lambda \bar{\alpha} \varsigma$, $i \sigma \dot{\alpha} \varsigma$, τύψας, für μέλανς etc. — Einen Beleg der sendischen 8ten Klasse, die ebenfalls in §. 109b). nicht vertreten ist, gewährt die von Burnouf, Yaçna p. 432 n. 289 besprochene Form 300 Dwyww ainauiti**) (paiti ainauiti "il censure"), wobei sowohl der Vocal der Wurzel (in), als der der Klassensylbe gunirt ist, was an das skr. kar-o'-ti er macht erinnert, welches mit der stark e n, nach den indischen Grammatikern, gunirt en Form der Wurzel (s. p. 46) die Gunirung der Klassensylbe verbindet. Im Vêda-Dialekt entspricht in-d'-ti mit reinem Wurzelvocal. — Hinsichtlich der sechsten Klasse ist hier noch zu bemerken, dass diese im Send in ihren beiden Abstusungen vertreten ist, sowohl in der reinen als in derjenigen, welche einen Nasal einfügt. Beispiele sind përës'-a-hi du fragst ***), vind-ë-nti sie finden, für skr. pré-á-si, vind-á-nti (s. p. 204).

^{*)} Über die Belegstellen s. Brockhaus, Index zum Vend. Sade.

^{**)} Im lithographirten Codex sehlerhast spostizuw ainsiti (s. §. 41. p. 71.).

^{***)} Das irländische fiafruighim "I inquire, ask", und was damit zusammenhängt, scheint eine Reduplicationssylbe zu enthalten. S. Gloss. Scr. a. 1847 p. 225.

110. Aus den einsylbigen Wurzeln gehen Nomina hervor, substantive und adjective, durch Anfügung von Sylben, die wir nicht, ohne sie untersucht zu haben, als für sich bedeutungslos, gleichsam als übernatürliche mystische Wesen ansehen dürfen, und denen wir nicht mit einem todten Glauben an ihre unerkennbare Natur entgegentreten wollen. Natürlicher ist es, dass sie Bedeutung haben oder hatten, und dass der Sprachorganismus Bedeutsames mit Bedeutsamem verbinde. Warum sollte die Sprache accessorische Begriffe nicht auch durch accessorische, an die Wurzel herangezogene Wörter bezeichnen? Alles wird versinnlicht, verkörpert durch die sinnliche, körperliche Sprache. Die Nomina beabsichtigen Personen oder Sachen darzustellen, an welchen das was die abstracte Wurzel ausdrückt, haftet; und am naturgemässesten hat man daher in den Wortbildungselementen Pronomina zu erwarten, als Träger der Eigenschaften, Handlungen, Zustände, welche die Wurzel in abstracto ausdrückt. Auch zeigt sich in der That, wie wir dies in dem Kapitel von der Wortbildung zeigen werden *), eine vollkommene Identität zwischen den wichtigsten Wortbildungselementen und manchen Pronominalstämmen, die noch im isolirten Zustande declinirt werden. Wenn aber mehrere der Wortbildungselemente aus dem Reiche der selbständig erhaltenen Wörter sich nicht mehr mit Sicherheit erklären lassen, so ist dies nicht befremdend, denn diese Anfügungen stammen aus der dunkelsten Vorzeit der Sprache, und diese ist sich in späterer Periode selber nicht mehr bewusst, woher sie dieselben genommen hat, weshalb' auch das angehängte Sussix nicht immer gleichen Schritt hält mit den Veränderungen, welche mit dem entsprechenden isolirten Worte im Laufe der Zeit vorgehen; oder sich verändert, während jenes unverändert bleibt.

^{*)} Vorläufig verweise ich auf meine Abhandlung "Über den Einflus der Pronomina auf die Wortbildung" (Berlin 1832, bei F. Dümmler).

Doch kann man, in einzelnen Fällen, die bewunderungswürdige Treue, womit die angefügten grammatischen Sylben Jahrtausende hindurch in unveränderter Gestalt sich erhalten haben, aus dem vollkommenen Einklang kennen lernen, der zwischen verschiedenen Individuen der indo-europäischen Sprachfamilie stattfindet, obwohl diese schon seit undenklicher Zeit einander aus den Augen gerückt sind, und jede Schwestersprache seitdem ihren eigenen Schicksalen und Erfahrungen überlassen ist.

111. Es gibt auch reine Wurzelwörter, d. h. solche, deren Thema, ohne Ableitungs- oder Persönlichkeits-Suffix, die nackte Wurzel darstellt, die dann in der Declination mit den die Casusverhältnisse bezeichnenden Sylben verbunden werden. Außer am Ende von Compositen sind solche Wurzelwörter im Sanskrit von geringer Anzahl, und sämmtlich weibliche Abstracta, wie भी bî Furcht, युध् yud Kampf, मृद्ध mud Freude. Im Griechischen und Lateinischen ist die reine Wurzel ebenfalls die seltenste Wortgestalt; doch erscheint sie nicht immer als abstractes Sub-Hierher gehören z. B. φλογ (φλόκ-ς), $\delta \pi$ ($\delta \pi$ -ς), νιφ $(vi\pi-5)$, leg (lec-s), pac (pac-s), duc (duc-s), pel-lic (pel-lec-s). Im Germanischen gibt es, schon im Gothischen, keine reinen Wurzelwörter, obwohl es wegen der Verstümmelung des Wortstamms im Singular das Ansehen hat, deren viele zu geben; denn durch die im Lause der Zeit immer weiter um sich greifende Verstümmelung der Wortstämme scheinen gerade die jüngsten Dialekte am meisten nackte Wurzeln als Nomina darzubieten (vgl. §. 116.).

->>(->•\

Bildung der Casus.

112. Die indischen Grammatiker fassen das declinirbare Wort in seiner Grundform, d. h. in seinem von jeder Casus-Endung entblössten Zustande auf, und diese nackte Wortgestalt wird auch im Wörterbuche gegeben; wir folgen darin ihrem Beispiele, und wo wir sanskritische und sendische Nomina aufführen, stehen sie, wo anderes nicht ausdrücklich bemerkt, oder das Casuszeichen vom Wortstamme getrennt ist, in ihrer Grundform. Die indischen Grammatiker gelangten aber zu ihren Grundformen nicht auf dem Wege selbständiger Forschung, gleichsam durch eine anatomische Zerlegung oder chemische Zersetzung des Sprachkörpers, sondern wurden von dem praktischen Gebrauch der Sprache selbst geleitet, der am Ansange der Composita — und die Kunst zu componiren ist im Sanskrit eben so nothwendig als die zu conjugiren oder zu decliniren die reine Grundform verlangt; natürlich mit Vorbehalt der durch die euphonischen Gesetze zuweilen nöthig werdenden kleinen Veränderungen der sich berührenden Grenzlaute. Da die Grundform am Anfange der Composita jedes Casus-Verhältniss vertreten kann, so ist sie gleichsam der Casus generalis oder der Generalissimus der Casus, der bei dem unbeschränkten Gebrauch der Composita häusiger als irgend ein anderer Casus vorkommt. Überall bleibt jedoch die Sanskrit-Sprache dem bei der Composition gewöhnlich befolgten strengen und logischen Princip nicht getreu, und, als wollte sie die Grammatiker necken und ihre Logik auf die Probe stellen, setzt sie bei den Pronominen der ersten

und zweiten Person den Ablativ plur., und bei denen der dritten den Nom. Accus. sing. des Neutrums, anstatt wahren Grundform, als erstes Glied der Composita. Die indischen Grammatiker sind nun in dieser Beziehung in die von der Sprache ihnen gelegte Falle gegangen, und nehmen z. B. das angeschwollene asmát oder asmád "von uns" yusmát oder yusmád "von euch" als Ausgangspunkt in der Declination, oder als Grundform an, obwohl in beiden Pronominalformen nur a und yu dem Stamme angehört, der aber nicht auf den Singular sich erstreckt. Dass jedoch ungeachtet dieses Fehlgriffs die indischen Grammatiker auch die Pronomina zu decliniren verstehen, und dass es ihnen an äußerlichen Regeln hierzu nicht gebreche, versteht sich von selbst. Dass das Interrogativum in seiner Declination den Stämmen auf a gleicht, kann auch demjenigen nicht entgehen, welcher das Neutrum किम् kim für die ursprüngliche, flexionslose Gestalt des Wortes hält. Pånini wird hierbei mit einer ganz lakonischen Regel fertig, indem er sagt (VII. 2. 103): किम: क: kimah kah, d. h. dem kim wird substituirt ka*). Wollte man im Lateinischen diese sonderbare Methode nachahmen, und das Neutrum quid ebenfalls als Thema ansehen, so müsste man, um z. B. den Dativ cu-i (nach Analogie von fructui) zu vermitteln, etwa sagen "quidis cus", oder "quidi cus". An einer anderen Stelle (VI. 3. 90.) bildet Panini aus idam dies (was ebenfalls die Ehre hat als Wortstamm zu gelten) und kim was? ein copulatives Compositum, and durch उदङ्किमार ईश्की idankimor iski lehrt der Grammatiker, dass die vermeintlichen Stämme in den Bildungen, wovon l. c. die Rede ist, statt sich selber, die Formen î und kî setzen.

113. Das Sanskrit und diejenigen der mit ihm verwandten Sprachen, welche sich in dieser Beziehung noch

^{*)} Er bildet nämlich aus kim, als Wortstamm betrachtet, einen in der Wirklichkeit nicht vorkommenden Genitiv kim-as, der hier lautgesetzlich zu kimah geworden ist.

auf der alten Stuse behauptet haben, unterscheiden ausser den beiden natürlichen Geschlechtern noch ein Neutrum, welches die indischen Grammatiker kliva, d. h. Eunuch, nennen; und welches ein Eigenthum der indo-europäischen oder vollkommensten Sprachsamilie zu sein scheint. Es hat seiner Urbestimmung gemäss die leblose Natur zu vertreten, doch hält sich die Sprache nicht überall in dieser alten Grenze; sie belebt was leblos ist, und schwächt auch andererseits (nach ihrer jedesmaligen Anschauungsweise) die Persönlichkeit des natürlich Lebendigen. — Das Femininum liebt im Sanskrit, sowohl am Stamme wie in den Casus-Endungen, eine üppige Fülle der Form, und wo es am Stamm oder in der Endung von den andern Geschlechtern unterschieden ist, zeichnet es sich durch breitere, tönendere Vocale aus. Das Neutrum hingegen liebt die größte Kürze, unterscheidet sich aber vom Masculinum nicht am Stamme, sondern nur in den hervorstechendsten Casus, im Nominativ und seinem vollkommenen Gegensatze, dem Accusativ, auch im Vocativ, wo dieser dem Nominativ gleicht.

114. Der Numerus wird im Sanskrit und seinen Schwestersprachen nicht durch eine besondere, die Zahl bezeichnende Anfügung, sondern durch die Wahl oder Modisication der Casus-Sylbe unterschieden, so dass aus dem Casus-Sussix zugleich der Numerus erkannt wird; z. B. byam, byam und byas sind verwandte Sylben und drücken unter andern das dative Verhältniss aus, die erste im Singular (nur des Pron. der 2ten Pers. und im Plural der beiden ersten Personen), die zweite im Dual, die dritte im Plural. Der Dual geht wie das Neutrum im Laufe der Zeit mit der Schwächung der Lebendigkeit sinnlicher Aussassung am ersten verloren, oder wird in seinem Gebrauch immer mehr verkümmert, und dann durch den abstracten, die unendliche Vielheit umfassenden Plural ersetzt. Das Sanskrit besitzt ihn sowohl beim Nomen wie beim Verbum am vollständigsten, und setzt ihn überall, wo er zu erwarten ist. In dem ihm sonst so nahe stehenden Send findet man ihn selten

beim Verbum, viel häusiger beim Nomen; das Pali hat davon nur noch soviel als das Lateinische, nämlich einen Überrest in zwei Wörtern, welche zwei und bei de bedeuten; dem Präkrit sehlt er ganz. Von den germanischen Sprachen hat ihn nur der älteste, gothische Dialekt, aber eigentlich blos am Verbum^{*}), während er umgekehrt, um auch der semitischen Sprachen hier zu gedenken, im Hebräischen nur am Nomen sesthielt, im Nachtheil gegen das auch in vielen anderen Beziehungen vollständigere Arabische, das ihn beim Verbum gleich vollständig zeigt, während er im Syrischen auch beim Nomen bis auf wenige Spuren ausgestorben ist **).

115. Die Casus-Endungen drücken die wechselseitigen, vorzüglich und ursprünglich einzig räumlichen, vom Raume auch auf Zeit und Ursache übertragenen, Verhältnisse der Nomina, d. h. der Personen der Sprachwelt, zu einander Ihrem Ursprunge nach sind sie, wenigstens größtentheils, Pronomina, wie in der Folge näher entwickelt werden soll. Woher hätten auch die mit den Wortstämmen zu einem Ganzen verwachsenen Exponenten der räumlichen Verhältnisse besser genommen werden können, als von denjenigen Wörtern, welche Persönlichkeit ausdrücken, mit dem ihr inhärirenden Nebenbegriff des Raumes, des näheren oder entsernteren, diesseitigen oder jenseitigen? So wie bei Zeitwörtern die Personal-Endungen, d. h. die Pronominal Suffixe - wenn sie im Laufe der Zeit nicht mehr als das erkannt und gefühlt werden, was sie ihrem erweislichen Ursprunge nach sind und bedeuten - durch die dem Verbum voran-

^{*)} Über den unorganischen Dual der Pronomina der beiden ersten Personen s. §. 169.

^{**)} Über das Wesen, die natürliche Begründung und die seineren Abstusungen im Gebrauche des Duals und seine Verbreitung in den verschiedenen Sprachgebieten besitzen wir eine geistvolle Untersuchung von W. v. Humboldt in den Abhandlungen der Akad. vom J. 1827; auch einzeln bei F. Dümmler erschienen.

gestellten isolirten Pronomina ersetzt, oder so zu sagen commentirt werden; so werden im gesunkeneren, bewußtloseren Zustande der Sprache die geistig todten Casus-Endungen in ihrer räumlichen Geltung durch Praepositionen, und in ihrer persönlichen durch den Artikel ersetzt, unterstützt oder erklärt.

- 116. Ehe wir die Bildung der Casus beschreiben, in der Ordnung, wie die Sanskrit-Grammatiken sie aufstellen, scheint es zweckmässig, die verschiedenen Endlaute der Wortstämme, womit die Casus-Sussixe sich verbinden, anzugeben, sowie die Art zu bezeichnen, wie die verwandten Sprachen in dieser Beziehung sich zu einander verhalten. Die drei Grundvocale (a, i, u) kommen im Sanskrit sowohl kurz als lang am Ende von Nominalstämmen vor, also a, i, w; â, î, û. Dem kurzen, immer männlichen, oder neutralen, niemals weiblichen a gegenüber steht im Send und Litauischen ebenfalls a; ebenso im Germanischen, wo es jedoch, selbst im Gothischen (in Grimm's erster starker Declination), besonders bei Substantiven, nur sparsam erhalten, in jüngeren Dialekten aber noch mehr durch ein jüngeres u oder e verdrängt worden ist. Im Griechischen entspricht das o der zweiten Declination (z. B. in $\lambda \acute{o}\gamma o$ - ς , $\delta \widetilde{\omega} \rho o$ - ν), welches im Lateinischen in älterer Zeit ebenfalls o war, und auch in der klassischen Zeit in einigen Casus noch o geblieben ist, im Nom. und Accus. sing. aber mit u (der zweiten Decl.) vertauscht wurde *).
 - 117. Dem kurzen i, welches in den drei Geschlechtern vorkommt, entspricht in den verwandten Sprachen derselbe Vocal. Im Germanischen hat man ihn in Grimm's vierter starker Declination zu suchen, wo er aber von der Zerstörung und Veränderung der Zeit fast eben so hart als das a der ersten Declination mitgenommen wurde. Im Lateinischen wechselt i mit e, daher z. B. facile für facili, mare für mari,

^{*)} Von der altslavischen Casus-Bildung wird später im Besonderen gehandelt werden.

skr. Δης νάτι Wasser. Im Griechischen schwächt sich das ι vor Vocalen meistens zu dem unorganischen z — Auch das kurze u zeigt sich im Sanskrit in den drei Geschlechtern, wie im Griechischen v, und u im Gothischen, wo es sich vor a und i dadurch auszeichnet, dass es sowohl vor dem s des Nominativs wie im flexionslosen Accusativ sich erhalten hat. Im Lateinischen entspricht das u der vierten Declination; so auch im Litauischen das u von Mielcke's vierter Substantiv-Declination. Sie enthält bloss Masculina; z. B. sanù-s Sohn = skr. sûnú-s. Unter den lit. Adjectivstämmen auf u entspricht z. B. saldù süss, Nom. m. saldù-s, neut. saldù, dem skr. svâdú-s, neut. svâdú, gr. ηδύ-ς, ηδύ. Vom lit. Fem. saldì, gegenüber dem skr. svâdv, später.

118. Die langen Vocale (â, î, û) gehören im Sanskrit vorzüglich dem Femininum an (s. §. 113), stehen niemals im Neutrum, und im Masculinum höchst selten. Im Send hat sich das lange schließende d, bei mehrsylbigen Wörtern, in der Regel gekürzt; ebenso im Gothischen, wo den sanskritischen weiblichen Stämmen auf â Stämme auf ô gegenüberstehen (§. 69), deren ô im flexionslosen Nom. und Accus. sing. sich zu a verkürzt, mit Ausnahme der einsylbigen Formen $s\delta$ die, diese = skr. $\forall s\delta$, send. $h\delta$; $hv\delta$ welche? = skr. und send. $k\hat{a}$. Auch das Lateinische hat das alte weibliche lange \hat{a} im flexionslosen Nom. und Voc. verkürzt, ebenso das Litauische (s. p. 134), und häufig auch das Griechische, und zwar fast durchgreifend hinter Zischlauten (o und die einen Zischlaut enthaltenden Doppelconsonanten), die jedoch auch η als Vertreter des \bar{a} nicht ganz verschmähen. Dagegen haben die Mutae, die kräftigsten unter den Consonanten, in der Regel die ursprüngliche Länge geschützt, und zwar in der gewöhnlichen Sprache als η , im Dorischen als $\bar{\alpha}$. Auf andere, weniger durchgreifende Gesetze, hinsichtlich der Wahl des ă, ā oder n für das e i n e skr. â, kann hier nicht eingegangen werden. In Bezug auf die lateinischen Masculina auf a und griechischen auf \bar{a} -5, η -5 verweise ich auf die Wortbildung (§§. 914 910). Das lateinische ê der fünsten Declination, die in ihrem Ursprung identisch ist mit der ersten, ist; wie die analogen Formen im Send und Litauischen, bereits besprochen worden (s. p. 147 f.).

119. Langes î erscheint im Sanskrit am häufigsten als charakteristischer Zusatz zur Bildung weiblicher Stämme; so entspringt z. B. der weibliche Stamm mahati (magna) aus mahát. Für das Send gilt dasselbe. Im Griechischen und Lateinischen ist dieses weibliche lange i für die Declination unsähig geworden, und wo es noch Spuren zurückgelassen hat, da ist ein späterer, unorganischer Zusatz zum Träger der Casus-Endungen geworden. Dieser Zusatz ist im Griechischen entweder α oder δ ; im Lateinischen c. So entspricht z. B. ήδεῖα dem skr. svâdv-ĩ, von svâdú süſs; -τρια, -τριδ, z. B. in ὀρχήστρια, ληστρίς, ληστρίδ-ος, dem sanskritischen trî, z. B. von ganitrî Erzeugerin, dem das lateinische genitri-c-s, genitri-c-is entspricht, während im Griechischen γενέτειρα und in ähnlichen Bildungen das alte weibliche i um eine Sylbe zurückgewichen ist. Dieser Analogie folgen μέλαινα, τάλαινα, τέρεινα, und substantive Ableitungen wie τέκταινα, Λάκαινα. Bei Βεράπαινα, λέαινα ist der Stamm des Primitivs, wie im Nom. masc., um ein \upara verstümmelt. Bei θέαινα, λύκαινα hat man entweder anzunehmen, dass das eigentliche Primitiv auf v oder vr verloren gegangen, oder dass, was ich für das richtige halte, dies Bildungen anderer Art seien, und zu sanskritischen wie indrani (die Gemahlin Indra's) stimmen (s. §. 837). In Formen auf Eσσα von männlich-neutralen Stämmen auf εντ (für Fεντ skr. vant) erkläre ich jetzt das 2te σ durch regressive Assimilation aus j, und dieses als Erhärtung des Feminincharakters i, also z. B. δολό-εσσα aus δολο-εσja für δολο-ετja, wie oben (p. 210) κρείσσων aus κρείτjων, λίσσομαι aus λίτjoμαι. Es ist also das ν des Primitivstammes auf evt unterdrückt, wie in entsprechenden sanskritischen Femininen wie d'ana-vatî, von d'ana-vant reich, in den schwachen Casus (s. §. 129) d'ana-vat. Dagegen gibt es auch Bildungen auf ooa, bei

welchen, meiner Meinung nach, das zweite σ zwar ebenfalls durch Assimilation aus j hervorgegangen ist, dieses jaber mit dem folgenden a auf das sanskritische Suffix z ya (vom männlich-neutralen ya) sich stützt; so μέλισ-σα Biene als die mit dem Honig in Beziehung stehende, ihn hervorbringende, aus μέλιτ-ja, vom Stamme μέλιτ, wie im Sanskrit z. B. div-ya die himmlische, von div Himmel. Baolλισ-σα und φυλάχισ-σα sind höchst wahrscheinlich, obgleich ohne Veränderung der Bedeutung ihres Stammwortes, aus βασιλίδ, φυλαχίδ entsprungen und stehen also für βασίλιδ-ja, φυλάκιδ-ja; die Sylbe ιδ von φυλακίδ aber, vom männlichweiblichen Stamme φύλακ, entspricht, wie oben in λησ-τρί-δ, dem skr. Feminincharakter § î *), der sich im Griechischen vor dem zugetretenen a immer, und vor δ meistens gekürzt hat **). - Wo griechisches α bei Participialstämmen auf ντ für sich allein als Feminincharakter auftritt, gilt mir dasselbe als Verstümmelung von 1a, so dass der wahre Ausdruck des Feminincharakters vor dem unorganischen Zusatz a unterdrückt worden, nachdem durch seinen rückwirkenden Einfluss ein vorangehendes τ zu σ sich umgewandelt hatte; daher z. B. φέρουσ-α, ίστα-σα, aus φεροντ-ια, ίσταντ-ια, gegenüber dem skr. b'árant-î die tragende, tís'tant-î die stehende. In Δεραποντ-ίδ •••), eine in ihrer Art einzige Form, hat sich der wahre Feminincharakter mit dem beliebten Zusatz & und der gewöhnlichen Kürzung der ursprünglichen Länge behauptet.

^{*)} S. vergleichendes Accentuationssystem Anm. 253.

^{**)} Ein Beispiel, in welchem sich die Länge behauptet hat, ist Ψηφίδ, von dem ebenfalls weiblichen Stamme Ψηφο, wobei daran zu erinnern, dass auch im Sanskrit a, dem das gr. o entspricht, vor dem zutretenden Feminincharakter i wegfällt, daher z. B. kumår'-i Mädchen von kumår á Knabe; so im Griech. unter andern συμμαχ'-iδ als Fem. von σύμμαχο.

^{***)} Seiner Bildung nach ein weibliches Part. praes., entsprungen aus dem männlichen Stamme Θεράποντ.

- 120. 1) Das Gothische hat die ursprüngliche Länge des skr. Feminincharakters im Femininum des Part. praes. und des Comparativs behauptet, dem ei (= i nach §. 70) aber ebenfalls einen unorganischen Zusatz, nämlich ein n beigefügt, welches im Nom. sg. nach §. 142 unterdrückt wird; daher bairand-ein, juhis-ein, Nom. bairand-ei, juhis-ei, gegenüber dem skr. bárant-i die tragende, yáviyas-i die jüngere (zugleich Thema und Nominativ). Zu sanskritischen Substantivstämmen auf î, wie devi Göttin, von devá Gott, kumārī Mädchen von kumārā Knabe stimmen im Gothischen aithein Mutter, gaitein Ziege, denen jedoch keine entsprechenden Masculina gegenüberstehen, denn wenn auch aithein mit attan Vater (nom. atta) wahrscheinlich verwandt ist, so kann es doch nicht als regelmässiger Abkömmling desselben angesehen werden.
- 2) Durch den Zusatz von ô (aus â nach §.69.1.) ist aus dem skr. Feminincharakter î im Gothischen jô geworden, indem der i-Laut zur Vermeidung des Hiatus in seinen entsprechenden Halbvocal überging, nach demselben Princip, wornach z. B. im Sanskrit von nadî Fluss der Genit. nady-â's für nadî-âs kommt. Zu dieser Art gothischer Feminina gehören jedoch nur drei Stämme, nämlich frijônd-jô (nom. frijônd-i) Freundin, vom männlichen Stamme frijônd (nom. frijônd-s) Freund als liebender, thiu-jô Magd, Dienerin, von thiva (nom. thiu-s) Knecht), und mau-jô °° Jungfrau, von magu (nom. magu-s) Knabe. In

^{*)} Hinsichtlich der Unterdrückung des a des männlichen Primitivstamms beachte man das Verhältniss der oben erwähnten Stämme de vi Göttin, kum ari Mädchen zu ihren männlichen Stammwörtern, so wie auch das Gesetz, wornach im Sanskrit überhaupt die Endvocale der Stammwörter (u und die Diphthonge o (au) und ausgenommen) vor Vocalen und dem Halbvocal zu y abgeworsen werden.

^{**)} Verstümmelt aus magu-jo, ungefähr wie der latein. Comparativ major aus magior. Das skr. manh wachsen ist die gemeinschastliche Wurzel der gothischen und latein. Form.

allen übrigen Wörtern von Grimm's 2ter starker Feminindeclination stützt sich der Ausgang jô auf sanskritisches Al
yâ. Im flexionslosen Nominativ, Accus., Vocativ unterdrückt
das Gothische den Endvocal, im Fall dem j eine lange Sylbe
(Positionslänge mitbegriffen) oder mehr als eine Sylbe
vorhergeht; daher von den eben erwähnten Stämmen frijônd-jô, thiu-jô, mau-jô die Formen frijônd-i, thiv-i, mav-i, die
durch diese Verstümmelung ihren sanskritischen Vorbildern
wie kumârî wieder näher gerückt sind.

121. Im Litauischen hat sich der skr. Feminincharakter i ohne Zusatz, jedoch gekürzt, im Nomin. und dem ihm gleichlautenden Vocativ aller Activparticipia erhalten. Man vergleiche degant-i die brennende, degus-i die gebrannt habende und degsent-i die brennen werdende mit den entsprechenden Sanskritformen dáhant-î, dêhús-î, daksyánt-î. In allen übrigen Casus sind aber diese lit. Participia durch einen ähnlichen Zusatz, wie ihn die oben erwähnten gothischen Stämme frijondjo, thiujo, maujo und die griechischen wie ὀρχήστρια, ψάλτρια erfahren haben, in ein anderes Declinationsgebiet übergegangen; und so stimmen namentlich die Genitive deganciô-s (über c für t s. p. 145), degusiô-s, degsenciô-s zu den gothischen wie frijôndjô-s und griechischen wie ὀρχηστρία-5, oder, was näher liegt, zu dem Genitiv wyniciô-s des oben (p. 147) erwähnten wynicia (nom.) Weinberg. In Bezug auf die Casus, in welchen bei den erwähnten Participien e für ia steht, z.B. im Dat. deganćei etc. (für deganćiai), ist Mielcke's dritte Declination zu beachten, deren e, z. B. des Nom. giesme Lied, Dat. giesmei, durch den Einfluss des weggefallenen i erzeugt ist, während in wyniciai, deganciai der Palatal-, und so gewiss auch in degusiai der Zischlaut diesen Einsluss gehindert hat (vgl. pp. 146, 147). Man könnte in Folge des Gesagten vermuthen, dass der unorganische Zusatz, den die weiblichen Participia in den obliquen Casus erhalten haben, früher auch im Nominativ gestanden habe, und dass also z.B. auf litauischem Boden der Nominativ deganti, der in

dieser Gestalt dem skr. dáhantî erstaunlich ähnlich sieht, früher degancia, nach Analogie von wynicia gelautet habe, wobei man sich darauf berufen könnte, dass alle männlichen Adjectivstämme auf ia (nom. is für ia-s, s. §. 134) im Nom. fem. i oder e (aus ia) zeigen, z. B. didi oder dide magna gegenüber dem männlichen Stamme didia, Nom. didis. Hiergegen aber ist einzuwenden, dass in sämmtlichen Activparticipien auch der Nom. sg. masc. und der ihm gleichlautende Vocativ dem Urtypus unseres Sprachstamms, wie später gezeigt wird, treuer geblieben sind als die übrigen Casus, und sich in der ursprünglichen Grenze des Wortstammes behauptet haben; ferner, dass auch die männlich-neutralen Adjectivstämme auf u im Nom. fem. ein i anfügen, indem z. B. saldi die süfse dem masc. saldu-s und Neut. saldu gegenübersteht; endlich, dass es auch, wie später gezeigt wird, noch manche andere Wortklassen im Litauischen gibt, deren Nomin. sg. nichts mit dem unorganisch erweiterten Thema der obliquen Casus zu thun hat.

122. Das lange û erscheint im Sanskrit ziemlich selten am Ende der Grundformen, und ist meistens weiblich. Die gebräuchlichsten Wörter sind vadû Frau, bû Erde, śvaśrû Schwiegermutter (socrus), brû Augenbraue. Letzterem entspricht ὀφρύς, ebenfalls mit langem v, dessen Declination aber vom kurzen v nicht abweicht, während im Sanskrit das lange von dem kurzen weiblichen auf dieselbe Weise wie i von i unterschieden wird. - Mit Diphthongen enden im Sanskrit nur wenige einsylbige Grundformen, mit ∇ ê jedoch gar keine; mit $\hat{\nabla}$ âi nur $\hat{\vec{\tau}}$ râi masc. Reichthum, welches die Casus, deren Endung consonantisch anfängt, aus $r\hat{a}$ bildet, worauf das lat. $r\hat{e}$ sich stützt (s. §. 5). Auch Stämme auf क्रा ô sind selten. Die gebräuchlichsten sind $dy\delta$ Himmel und $g\delta$; ersteres ist weiblich und eigentlich entstanden aus & div (ein Wurzelwort, von दिव div glänzen) durch die Vocalisirung des v, wornach der Vocal i zu seinem Halbvocal z y werden musste. Die starken Casus (s. §. 129) der Stämme auf ô entspringen aus

einem erweiterten Stamme auf है। au; daher Nom. sg. dyau-s, plur. dyav-as. Im Acc. sg. hat sich das zu erwartende $\hat{a}v$ -am zu \hat{a} -m zusammengezogen, daher $g\hat{a}m$ für g a v - a m). Zu dy a u - s stimmt das griech. $Z_{\epsilon \nu \varsigma}$, jedoch mit Verdünnung des ersten Theils des Diphthongs. Das Z entspricht dem skr. Z y und das & ist unterdrückt (s. §. 19), während die äolische Form Δεύς die Muta in Vorzug vor dem Halbvocal bewahrt hat. Zu Ζεύς aus Jεύς stimmt hinsichtlich des Verlusts der anfangenden Media das lat. Jov-is, Jov-i etc., wovon letzteres auf den skr. Dat. $dy \acute{a}v - \acute{e}$ sich stützt, den man nach Analogie von gáv-ê voraussetzen darf. Der veraltete Nominativ Jovi-s hat eine ähnliche Stamm-Erweiterung erfahren wie navi-s gegenüber dem skr. und griech. $n \hat{a} u - s$, $v a \tilde{v} - \varsigma$. In $J \hat{u} - piter$, eigentlich Himmels-Vater oder Himmelherr **), vertritt Jû den skr. Stamm dyô, aus dyau, und zwar so, dass die Unterdrückung des ersten Theils des Diphthongs durch Verlängerung des zweiten ersetzt wurde, wie z. B. in conclûdo für conclaudo (s. §. 7. p. 18). Um wieder zum Griechischen zurückzukehren, so stammen die obliquen Casus von Ζεύς sämmtlich vom skr. Stamm div Himmel, also $\Delta \iota \acute{o} \varsigma$ aus $\Delta \iota F \acute{o} \varsigma = skr. <math>div - \acute{a} s$, $\Delta \iota F i$ (s. p. 34), $\Delta \iota i = \text{Loc. } div - i$. Erwähnung verdient hier noch eine lateinische Himmelsbenennung, die nur im Ablativ erhalten ist (sub dîvo) und einen Nominativ dîvu-m oder dîvu-s voraussetzt. Sie stützt sich auf den skr. Stamm dêvá (aus daivá) glänzend (als Subst. Gott als glänzender) und hat die skr. Gunirung durch Verlängerung des Grundvocals ersetzt.

^{*)} Der Acc. von dyd ist nicht im gewöhnlichen Gebrauch, findet sich jedoch im Vêda-Dialekt.

^{**)} Das skr. pitár (für patár) könnte seinem Ursprunge nach (aus på erhalten, herrschen) eben so gut Herrscher als Vater bedeuten. Die Schwächung des lat. pater zu piter, in obigem Compositum, erklärt sich nach §. 6 als Folge der Belastung durch die Zusammensetzung.

123. Der zweite der oben erwähnten skr. Stämme auf हो। ô bedeutet vorherrschend als Masc. Stier und als Fem. Kuh. Im Send entspricht Lucy gau') - vor vocalisch anfangenden Endungen wie im Sanskrit gav - im Griechischen \(\beta \) ov, welches vor Vocalen ursprünglich \(\beta \) or gelautet haben muss, wie auch im Lateinischen wirklich bov steht. Der Nominativ bô-s ersetzt die Unterdrückung des letzten Theils des Diphthongs durch Verlängerung des ersten (vgl. §. 7. Schlufs). In Bezug auf die Ersetzung der ursprünglichen gutturalen Media durch eine labiale steht das griechische $\beta o \tilde{v}_{5}$ und lat. $b \hat{o}$ -s zum skr. $g \hat{a} u$ -s (s. p. 252 f.) in demselben Verhältniss wie z. B. βίβημι zum sanskrit. ģág ami (vêd. auch $\acute{g}ig \acute{a}mi$). Doch ist es wichtig zu beachten, dass die griech. Kuhbenennung den ursprünglichen Guttural nicht ganz hat untergehen lassen. Ich glaube wenigstens behaupten zu dürfen, dass die erste Sylbe von γάλα die Kuh, und das Ganze also eigentlieh Kuhmilch bedeutet. Der letzte Theil dieses Compos. (them. λακτ) stimmt buchstäblich zum lat. Stamme lact; darum ist es auffallend, dass man die zusammengesetzte Natur dieses interessanten Wortes früher übersehen hat, was vielleicht der verstümmelten Form des Nominativs zuzuschreiben ist. In den Compositen wie γλακτοφάγος ist die Kuh so bescheiden, sich bloss durch ein y vertreten zu lassen; doch glaubte Benfey (Gr. Wurzell. I. p. 490), auf den Grund dieser Composita, in γλακτ die Urform der Milchbenennung zu erkennen, indem er diese Sylbe mit einer hypothetischen Sanskritwurzel glaks' vermittelte, dieses glaks' aber mit einer ebenfalls hypothetischen Wurzel mlaks, woraus die verwandten Sprachen ihre Milchbenennungen geschöpft haben sollten. **) — Das skr. gô bedeutet als Femin. unter andern

^{*)} Vgl. gau-mat milchbegabt, Milch tragend.

Im 2 ten Bande, 1842 p. 358 gibt Bensey eine andere Erklärung, wornach $\gamma\lambda\alpha\gamma$ als Wurzel angenommen, diese aber als $=\mu\lambda\alpha\gamma$ und letzteres als Methathesis von $\mu\epsilon\lambda\gamma$ dargestellt

auch Erde und führt uns mit dieser Bedeutung zum griech. yaŭa, welches sich aber nicht unmittelbar auf gô, sondern auf ein davon abgeleitetes Adjectiv gávya, fem. gávyā stützt, welches zwar seiner Bedeutung nach (bovinus) zu gô Rind gehört, was uns aber nicht hindert, anzunehmen, dass auch von gô Erde ein Adjectiv oder Substantiv gávya, ausgegangen sei. Es erweist sich also yaŭa als eine Verstümmelung von yaria oder yarja. Auf das skr. gávya, und zwar auf dessen Neutrum, stützt sich unter andern auch der goth. Neutralstamm gauja, Nom. Acc. gavi Land, Gegend (mit bewahrter Media, s. §. 90), unser Gau, welches schon Döderlein mit dem gr. yaŭa verglichen hat. In der Benennung der Kuh haben die germanischen Sprachen die lautgesetzliche Verschiebung der alten Media zur Tenuis eintreten lassen, und so, abgesehen vom Geschlecht, Kuh und

wird. Dagegen unterstützt Grimm (Geschichte d. d. Spr. p. 999 ff.) die obige, schon im ersten Heste der neuen Ausgabe meines Glossars (1840 p. 108) gegebene Erklärung von γά-λακτ als Kuhmilch durch analoge keltische Benennungen der Milch, welche ebenfalls wörtlich Kuhmilch bedeuten, wie z. B. das irländische b-leachd für bo-leachd (bo Kuh), und Weber hat darauf aufmerksam gemacht (Indische Studien I. p. 340 Anm.), dass selbst das Sanskrit unter seinen Milchbenennungen ein Compositum besitzt, dessen erstes Glied die Kuh bedeutet, nämlich go-rasa, wörtlich Kubsaft. Im Send bedeutet gau schon für sich allein auch Milch. Was aber die eigentliche Benennung der Milch im Lateinischen und Griech., nämlich die Sylbe lact, -λακτ anbelangt, so habe ich l. c. an die Möglichkeit einer Verwandtschaft mit der skr. Wz. duh (1 für d nach §. 174).) erinnert, wovon dug-dá gemolken, wosür man, ohne ein specifisch sanskritisches Lautgesetz, auch duktá erwarten könnte, wie z. B. tyaktá verlassen, von tyag'. Ist diese Verwandtschaft gegründet, so müste man das a von lact, -λαπτ als Guna-Vocal ansehen, und Wegfall des Grundvocals annehmen, also lact aus laukt. So ist auch die Sylbe γα von γάλακτ eine Verstümmelung von γαυ = skr. εδ (aus gau) und send. Dww gau. Hierbei ist zu beachten, dass auch das Send gelegentlich Gunirung der Passivparticipia auf ta zeigt, z. B. in wow bw aukta gesagt, für skr. ukta.

He

Gau einander entfremdet. Die Kuh-Benennung stützt sich aber, wie mir scheint, ebenfalls auf das skr. Derivatum gávya, mit Unterdrückung von dessen Endvocal und Vocalisirung des Halbvocals q y. Der Stamm und zugleich der Nom., der keine Endung hat, lautet bei Notker chuoe (aus chuoi), wobei das uo ein gothisches ô und dieses ein sanskr. å repräsentirt (s. §. 60. 1.), so dass also vom skr. gávya, oder vielmehr von seinem Fem. gávyâ, das v unterdrückt, und zum Ersatz der vorhergehende Vocal verlängert ist. Eine andere ahd. Sprachquelle zeigt chuai (ua für goth. $\hat{o} = \hat{a}$) als Accusativ pl., der aber formell identisch ist mit dem Nominativ. Die Formen chua, chuo im Nom. sg., beruhen auf der Erscheinung, dass dieser Casus, wie auch der Accusativ, überhaupt, schon im Gothischen, den Endvocal der Stämme auf i verloren hat. — Was den Ursprung des skr. Stammes gô anbelangt, so wird er im Unadi-Buche von der Wz. gam gehen abgeleitet, die also ihren Ausgang am durch ô ersetzt hätte; hierbei wäre also Vocalisirung des m zu u anzunehmen, wie im Griechischen häufig v zu v geworden ist (τύπτουσι τύπτουσα) und im Gothischen die Sylbe jau, z. B. von êtjau ich ässe, dem skr. yâm von adya'm entspricht (§. 675). Ich erkläre jedoch lieber in $g\hat{o}$ aus der Wurzel \mathfrak{M} $g\,\hat{a}$, ebenfalls gehen. Im Vêda-Dialekt stammt aber von gam eine Erdbenennung gmå, und wenn das im Send nur in obliquen Casus erscheinende $s \in m$ Erde (f s für g nach s. 58) sein f nicht der Erhärtung eines v verdankt - so dass z. B. der Dativ seme und der Locat. semi dem skr. gáv-ê, gávi entsprächen und mit ihrem Nomin. und Accus. & \$\displant gao terra, \$anm terram, für skr. $g\hat{a}us$, $g\hat{a}m$, im Zusammenhang stünden — so könnte man auch diese Erdebenennung aus der skr. Wurzel gam Sind aber Benennungen der Erde und des Rindes nach der Bewegung benannt, so gilt mir doch die Bewegung der Erde nur als eine passive. Ich deute nämlich die Erde als die betretene, wie auch der Weg in diesem Sinne im Sanskrit unter andern várt-man (von vart, vrt gehen) heisst

Aus einer skr. Wurzel der Bewegung läst sich auch das goth. airtha (unser Erde) erklären, nämlich aus ar, r gehen (womit anderwärts auch das goth. air-u-s Bote vermittelt worden), so dass air-tha, aus ir-tha (nach §. 82), als Schwächung von ar-tha, ein Passivparticipium wäre, mit der gesetzlichen Lautverschiebung, während sonst die alte Tenuis dieses Part. im Gothischen zu d geworden ist *).

124. Auf 📆 âu ausgehend kenne ich im Sanskrit nur zwei Wörter: ना nâu f. Schiff und उत्ती glâu m. Mond. Ersteres ist sehr weit auf dem Ocean unseres großen Sprachgebiets umhergeschwommen, ohne jedoch im Sanskrit zu einem sicheren etymologischen Hafen gelangt zu sein. Ich glaube, dass nâu eine Verstümmelung sei von snâu, wende mich aber jetzt zu dessen Erklärung lieber an die Wurzel anu fliessen (vielleicht auch schwimmen, schiffen) als an sná baden, wobei ich daran erinnere, dass eine andere Benennung des Schiffes, nämlich plav-a-s, von einer Wurzel stammt (plu), worauf unter andern unser fliessen und das lat. fluo sich stützen. Mit anu mag jedoch sna baden verwandt sein. In jedem Falle ist nau eines anfangenden Zischlauts verlustig gegangen, wie dem mit en u offenbar verwandten griech. νέω (aus νέκω) schwimmen, fut. νεύσομαι, das s der entsprechenden skr. Wz. entschwunden ist. Das skr. Verbum gehört zur 2ten Klasse und erhält bei unmittelbarer Anschliessung der leichten Endungen (s. §. 480 ff.) an die Wurzel die Vriddhi- statt der Gunasteigerung, so dass wir durch die Form snau-mi ich fliesse gewissermassen schon zu dem Vriddhi-Diphthong von nâu Schiff vorbereitet werden. Dass auch das a des griech. Diphthongs von vau-5 schon an und für sich lang sei, ist bereits bemerkt worden (§. 4. p. 11). Das lat. nav-i-s, emphonisch für nau-i-s, zeugt ebenfalls für die ursprüngliche

[&]quot;) S. §. 91. 3. Da ar, r auch er heben bedeutet (s. das Petersb. Wörterbuch), so kann auch das lat. al-tus als ein Passivpart. dieser Wz. gefasst werden, mit l für r (s. §. 20.).

Länge des a. Des unorganischen Zusatzes i enthält sich das Comp. naufragus nebst seinen Abkömmlingen; ebenso nauta, welches man nicht als Zusammenziehung von navita anzusehen braucht. Im Gothischen ist die genau zu zu zu stimmende, in ihrer Art einzige Wurzel snu (es gibt hier keine andere auf u) zu einem allgemeinen Ausdruck der Bewegung geworden und bedeutet gehen, fortgehen, zuvorkommen, und es kommt davon auch das Adverbium sniu-mundô eilig. Man könnte aber auch vom gothischen Standpunkt aus snav als Wurzel annehmen, welches sich auf die Form stützt, in welcher die skr. Wz. snu mit Guņa vor Vocalen erscheint, z. B. in dem Abstractum snáv-a-s das Fliessen, Tröpfeln. Aus snav entspringt wirklich der nur einmal vorkommende Plural praet. snêvum (ga-snê-vum Phlpp. 3. 16), während die ebenfalls nur einmal vorkommende Form snivun (Marc. 6. 53: du-at-snivun sie landeten) sich mit einer Wz. snav nicht verträgt, aber aus snu sich ungefähr so erklären lässt, wie bei u-Stämmen die Genitive plur., z. B. suniv-ê filiorum, von sunu, d. h. durch die schwächere Gunirung des u (§. 27) und Umwandlung des Diphthongs iu in iv, wegen des folgenden Vocals. Die Formen snu-un oder snv-un, die man erwarten könnte, scheinen vermieden zu sein, und zwar erstere wegen des Hiatus und des Übellauts zweier aufeinander folgender u, letztere wegen derim Gothischen unbeliebten Verbindung eines v mit einem vorhergehenden Consonanten, Gutturale ausgenommen (s. p. 108 f.). Aus demselben Grunde vermeidet das Gothische wahrscheinlich auch im Genitiv plur. Formen wie sunu-ê oder sunv-ê, und setzt dafür suniv-ê gegenüber den sendischen Pluralgenitiven wie paśvanm (vom Stamme paśu Thier), den lateinischen wie fructu-um, und den griechischen wie βοτρύ-ων. Ich erinnere noch daran, dass auch das Sanskrit im reduplicirten Practeritum, womit das germanische Praeteritum zusammenhängt, die Umwandlung des u oder û in blosses v am Ende der Wurzeln nicht zulässt, sondern die genannten Vocale vor vocalisch anfangenden Endungen, in gunalosen Formen,

in wv verwandelt; daher z. B. nunuv-ús sie priesen, von nu, susnuv-ús sie flossen, gegenüber dem gothischen sniv-un.

125. Wir gehen zu den Consonanten über; von diesen erscheinen im Sanskrit n, t, s und r (\mathbb{F} \S. 1) am häufigsten am Ende der Grundform; alle übrigen Consonanten nur an Wurzelwörtern, die selten sind, und an einigen Wortstämmen von unsicherem Ursprung. Wir betrachten zunächst die selteneren oder wurzelhaften Consonanten. Von Gutturalen finden wir keinen am Schlusse geläufiger Wortstämme; im Griech. und Lat. hingegen sind sie häufig; c ist im Lateinischen sowohl wurzelhaft als ableitend, g nur wurzelhast. Beispiele sind: duc, vorac, edac; leg, conjug. Im Griechischen erscheinen κ , χ und γ nur wurzelhaft oder an Wörtern unbekannten Ursprungs, wie φρικ, κόρακ, ὄνυχ (skr. naká), φλογ. Von den Palatalen erscheinen im Sanskrit ć und ģ am häufigsten in váć f. Rede, Stimme (νδc, όπ), ruć f. Glanz (lat. $l\hat{u}c$), $r\hat{a}\acute{g}$ m. König (nur am Ende von Compositen), rug f. Krankheit. Vom Send gehört hierher váć f. Rede, عن druģ f., als Name eines bösen Dämons, wahrscheinlich von der skr. Wurzel druh hassen. Von den beiden Klassen der t-Laute ist die erste oder cerebrale (इ t etc.) am Ende von Wortstämmen nicht gebräuchlich; um so mehr die zweite, dentale oder gewöhnliche t-Klasse. Doch kommen & d, & d' nur an Wurzelwörtern, und daher selten, g t vielleicht nur in pat, als Neben-Thema von patin Weg vor. Beispiele von Stämmen auf d und d' sind ad essend, am Ende von Compositen, yud f. Kampf, ksud f. Hunger. Sehr häufig ist त् t, da mehrere der gebräuchlichsten Suffixe damit enden; wie z. B. das Part. praes. auf ant, schwach at, griech. und lat. nt. Das Griechische zeigt außer \u03c4 auch \u03c4 und \u03c3 am Ende unwurzelhafter Grundformen; doch scheint mir xópus ein Compositum zu sein und die Wurzel 37 mit abgelegtem Vocal als letztes Glied zu enthalten, und demnach eigentlich zu bedeuten, was auf den Kopf gesetzt

wird. – Über den späteren Ursprung des & in weiblichen Stämmen auf id ist in §. 119 Rechenschaft gegeben, namentlich kann man die Patronymica auf 18' mit sanskritischen auf î, z. B. ਮੇਸੀ bâimî die Tochter Bhîma's vergleichen. Wahrscheinlich ist auch das & in weiblichen Patronymen auf ad ein späterer Nachtrag; sie entspringen, wie die auf ιδ, nicht aus ihren Masculinen, sondern unmittelbar aus dem Grundworte des Masculinums, und stehen meines Erachtens in schwesterlichem, nicht in töchterlichem Verhältniss zu demselben. — Im Lateinischen zeigt sich d als jüngerer Beisatz in dem Stamme pecud, den das Sanskrit, Send und Gothische mit u schließen (skr. send. paśu, goth. faihu). -Im Gothischen beschränken sich die Grundformen mit schliessendem t-Laut im Wesentlichen auf das Partic. praes., wo das alte t in d umgewandelt erscheint, das jedoch nur da, wo die Form substantivisch steht, ohne fremden Zusatz bleibt; sonst aber, mit Ausnahme des Nominativs, durch den Zusatz an in ein geläufigeres Declinationsgebiet eingeführt wird. Die jüngeren germanischen Dialekte lassen den alten t-Laut unter keiner Bedingung ohne einen dem Wortstamm beigemischten fremden Zusatz. Im Litauischen steht das Participialsuffix ant, in Ansehung des Nominativs sing. ans für ants, auf der lateinisch-sendischen, über das Sanskrit hinausreichenden Stufe; allein in den übrigen Casus weiß auch das Litauische keine Consonanten mehr zu decliniren, d. h. mit den reinen Casus-Endungen zu verbinden; sondern es führt dieselben durch einen jüngeren Zusatz in eine Vocal-Declination hinüber, und zwar wird dem Participialsussix ant die Sylbe ia beigefügt, durch deren Einfluss das t die euphonische Umwandlung in & erfährt. — Der Nasal dieser dentalen t-Klasse, nämlich das eigentliche n, gehört zu den am häufigsten am Ende von Wortstämmen vorkommenden Consonanten. Vom Germanischen gehören hierher alle Wörter von Grimm's schwacher Declination, die im Nominativ, gleich dem Sanskrit und den Masc. und Fem. im Lateinischen, das n des Stammes abwerfen, und daher vocalischen

Ausgang haben. Das Litauische bietet dieselbe Erscheinung dar, im Nominativ, setzt aber in den obliquen Casus seinen Stämmen auf n bald ia, bald ein blosses i bei.

126. Grundformen mit schließendem Labial, den Nasal (m) dieses Organs mitgerechnet, erscheinen im Sanskrit fast nur an nackten Wurzeln, als letztes Glied von Compositen, und auch hier nur selten. Im isolirten Gebrauch haben wir jedoch ap f. Wasser und kakúb' f. Himmelsgegend, beide von unsicherem Ursprung, doch höchst wahrscheinlich mit einem wurzelhaften Endconsonanten. Au ap, in den starken Casus (s. §. 129) âp, ist nur im Plural gebräuchlich, das entsprechende Sendwort auch im Singular (nom. $\hat{a}fs$, s. §. 47, acc. $\hat{a}p \in m$, abl. ap a d). Auch im Griech. und Lat. sind Stämme auf p, b, ϕ entweder einleuchtend wurzelhaft, oder von unbekanntem Ursprung, mit wahrscheinlichen Wurzelbuchstaben am Ende, oder sie enden im Lateinischen nur scheinbar mit einem Labial und haben im Nomin. ein i unterdrückt, wie z. B. plebs für plebi-s, Gen. pl. plebi-um. Man vergleiche hiermit, abgesehen vom Geschlecht, die gothischen Nominative wie hlaib-s Brod, laubs Laub, Gen. hlaibi-s, laubi-s, vom Thema hlaibi, laubi. Ohne Zuziehung der verwandten Sprachen kann man im Lateinischen die wahrhaften und ursprünglichen von den scheinbar consonantisch endigenden Stämmen schwer unterscheiden; denn die Declination auf i hat offenbar auf die consonantische eingewirkt, und ein i an verschiedene Stellen eingeführt, in denen es ursprünglich unmöglich stehen konnte. Im Dativ, Ablativ plur. lässt sich das i von Formen wie amantibus, vôcibus als Bindevocal, zur Erleichterung der Anschliessung der Casus-Endung erklären; doch ist es, wie mir scheint, richtiger zu sagen, dass die Stämme vôc, amant etc., weil sie sich mit bus nicht verbinden können, sich in dem erhaltenen Zustand der lateinischen Sprache zu vôci, amanti erweitert haben, so dass vôci-bus, amanti-bus zu theilen wäre. Diese Auffassung von Formen wie amanti-bus erweist sich dadurch als die bessere, dass auch im

Gen. pl. vor um, wie vor a der Neutra, häusig ein i erscheint, ohne dass man sagen könnte, dass in amanti-um, amanti-a das i zur Erleichterung der Anschliessung der Endung nöthig wäre. Dagegen wird z.B. juveni-s, cani-s gesagt, während die Genitive can-um, juven-um an ältere Stämme auf n erinnern, wie denn im Skr. svan Hund (verkürzt śun) und yúvan jung (verkürzt yûn), im Griech. κύων, verkürzt κυν, ihr Thema wirklich mit n schliessen. Dass auch die Nominative pl. wie pedê-s, vôcê-s, amantê-s von Stämmen auf i ausgegangen sind, wird später gezeigt werden. Das Germanische gleicht darin dem Lateinischen, dass es mehreren Zahlwörtern, deren Thema ursprünglich mit einem Consonanten schloss, zur Bequemlichkeit der Declination ein i beigefügt hat; so kommt im Gothischen von fidvôri (skr. चत्र ćatúr, in den starken Casus ćatvar) der Dativ fidvôri-m. Die Themata មនុក្ស saptan sieben, নতানু návan neun, ব্যানু dásan zehn gestalten sich im Ahd. durch ein zutretendes i zu sibuni, niuni, zëhani, welche Formen zugleich als männliche Nominative und Accusative gelten, da diese Casus im Ahd. das Casussuffix verloren haben. Die entsprechenden gothischen Nominative, wenn sie vorkämen, würden lauten: sibunei-s, niunei-s, taihunei-s.

127. Von den Halbvocalen (y, r, l, v) sind mir im Sanskrit $\exists y$ und $\exists l$ niemals am Ende von Wortstämmen vorgekommen, und $\exists v$ nur in dem früher erwähnten div, welches in mehreren Casus sich zu $dy\delta$ und dyu zusammenzieht. Dagegen ist $\exists r$ sehr häufig, besonders an Wörtern, welche durch die Suffixe tar und tar) gebildet

^{*)} Die Stämme auf tar, tar und einige anderen ziehen in mehreren Casus, und auch am Anfange von Compositen in der Grundform, ihr r mit dem vorangehenden Vocal zu হ r zusammen, und dieses r wird von den Grammatikern als ihr eigentlicher Endlaut angesehen (§. 1). Ein Beispiel eines Stammes auf ar, welcher keine Zusammenziehung zu r zulässt, ist dvar Thür.

sind, welchen in den verwandten Sprachen ebenfalls Stämme auf r gegenüberstehen. Ausserdem erscheint r im Lateinischen häufig als Veränderung eines ursprünglichen s, wie z. B. beim Comparativsuffix iôr (skr. इंस्स् îyas, stark îyâns). Im Griechischen erscheint άλ als einziger Wortstamm auf λ; er reiht sich an die skr. Wurzel sal sich bewegen, wovon sal-i-lá neut. Wasser. Im Lateinischen entspricht sal; dagegen stützt sich der Stamm sôl auf den sanskritischen Stamm svàr indecl. Himmel, welcher gewiss nicht zur Wz. svar, svr tönen gehört (s. Wilson s. v.), sondern zu der von den indischen Grammatikern aufgestellten Wz. sur 6. glänzen, die ich für eine Zusammenziehung von svar halte, worauf das sendische garenas Glanz (gen. garenanhô s. §. 35 u. 56a).) sich stützt, wofür im Skr. svarņas, gen. svarņasas zu erwarten wäre. aber sanskritisches sv im Send auch als hv erscheint, so kann es nicht befremden, dass svar Himmel als glänzender im Send durch hvar (euphonisch hvare nach §. 30) Sonne vertreten ist, welches vor dem skr. Schwesterwort den Vorzug der Declinationsfähigkeit behauptet. Im Genitiv, und wahrscheinlich überhaupt in den schwächsten Casus (§. 130), zieht sich hvar zu hûr zusammen, daher hûr-ô aus hûr-as (nach §. 56b).) gegenüber dem lat. sôl-is). Eine ähnliche Zusammenziehung wie das eben erwähnte hûr-ô haben die skr. Stämme sû'ra und sû'rya Sonne erfahren. Ersteres kommt unmittelbar von der Wz. svar glänzen, letzteres wahrscheinlich von svar Himmel. Zu einer vorauszusetzenden Form svarya, nom. svarya-s, würde sich das griech. $\eta \lambda \iota o \varsigma$ (λ für ρ) im Wesentlichen so verhalten wie ηδύ-ς zu svadú-s. Dass ηλιο mit ξλη (wofür im Skr. svarå stehen würde) verwandt sei, leidet keinen

^{*)} Ich babe schon in den Jahrb. f. wiss. Krit. (März 1831 p. 367) das sendische hard, welches Burnouf früher mit dem skr. sarya Sonne zu vermitteln suchte, in obiger Weise aus svar Himmel erklärt. So seitdem auch Burnouf selber (Yaçna p. 370).

Zweisel, dass es aber davon abstamme, ist sehr unwahrscheinlich, weil kein Grund zur Vocalverlängerung vorhanden wäre. Das Verhältniss von έλη zu dem eben vorausgesetzten skr. svará gleicht dem von ἐκυρός zum skr. ένά-έωτα-ε (sūr ενάέωτα-ε); so steht auch das ε von σέλας) und σελήνη sūr κα; also σελ sūr skr. ενατ. Es liesse sich diese Wz. noch weiter im Griechischen und Lateinischen verfolgen.

128. Von den skr. Zischlauten erscheinen die beiden ersten (n. 6, n. 8) nur an Wurzelwörtern und daher selten; n. 8 hingegen schließt einige sehr gebräuchliche Wortbildungssuffixe, wie ππ as, welches vorzüglich Neutra bildet, z. B. And tê g as Glanz, Kraft, von fan tig schärfen. Dem Griechischen scheint es an Stämmen auf ς zu fehlen; dies kommt jedoch daher, daß dieser Zischlaut zwischen zwei Vocalen — besonders in der letzten Sylbe — gewöhnlich ausgestoßen wird; daher bilden Neutra wie μένος, γένος im Genitiv μένεος, γένεος, für μένεσος, γένεσος . Das ς des Nomin. aber gehört, wie ich schon anderwärts bemerkt habe . dem Stamme, und nicht der Casusbezeichnung an, da Neutren kein ς im Nominativ zukommt. Im Dativ plur. hat sich jedoch in der altepischen Sprache das Σ, weil es nicht zwischen zwei Vocalen stand, noch erhalten, daher

[&]quot;) Im Sussix wie in der Wz. verwandt mit dem früher erwähnten sendischen g'arenas' Glanz, dessen n kein wesentlicher Bestandtheil des Sussixes ist (s. §. 931. B.).

^{**)} Das o (= skr. α) ist in seinem Ursprung identisch mit dem ε der obliquen Casus, nach welchen man μενες, γενες als Thema anzusetzen hat. Die Vocalverschiedenheit beruht darauf, dass bei der Belastung des Stammes durch die antretende Casus-Endung das leichtere ε der Sprache besser zusagt als das schwerere o. Nach demselben Princip schwächt das Lateinische in dieser Wortklasse das u, z. B. von opus, beim Wachsthum der Form zu e (oper-is).

^{***) &}quot;Über einige Demonstrativstämme" (gelesen in der Akad. der Wissensch. am 7. Jan. 1830) p. 4 ss.

τεύχεσ-σι, όρεσ-σι; eben so in Compositen wie σακές - παλος, τελες-φόρος, bei denen man mit Unrecht die Anfügung eines ς an den Vocal des Stammes annahm. Bei γῆρας, γήρα - ος, für γήρασ-ος stimmt, nach Wiederherstellung des σ des Stammes, die Grundform zum skr. जास garás Alter, obwohl die indische Form nicht neutral, sondern weiblich ist. - Im Lateinischen hat sich in dieser Wortklasse das ursprüngliche s zwischen zwei Vocalen in r verwandelt, in den slexionslosen Casus aber meistens unverändert behauptet; daher genus, gener-is = gr. $\gamma \dot{\epsilon} v o \varsigma$, $\gamma \dot{\epsilon} v \epsilon (\sigma) - o \varsigma$, opus, oper-is = skr. (vêd.) ápas (Handlung, Werk) ápas-as*). - Der vêdische, ziemlich vereinzelt stehende Femininstamm usas Morgenröthe, von der Wz. us' (hier glänzen, gewöhnlich brennen), kann das a in allen starken Casus verlängern, daher us'á's am, Dual nom. acc. us'á's â (vèd. â für âu), pl. us a's - as. Dem Accusativ us a's am entspricht im Send εευβεωτυν us'âonhēm, so im Nom. εωτυν us'âo (nach §. 56.).) für skr. us'a's. Den sanskritischen Neutralstämmen auf as entsprechen sendische wie www manas Geist, שמששש vaćaś Rede. Zum sanskritischen און mâs m. Mond und Monat (them. u. nom., von der Wz. mas messen) stimmt nach §. 563. der send. Nominativ & & mão Mond, Accus. Ezerzewe mãonhem = skr. másam (p. 85). Im Litauischen entspricht der Stamm menes, wie im Sanskrit sowohl Mond als Monat, s. §. 147.

129. Das Sanskrit und Send haben acht Casus, nämlich außer den im Lateinischen bestehenden, einen Instrumentalis und Locativ. Diese beiden Casus hat auch das Litauische; Ruhig nennt ersteren den Ablativus instrumentalis, letzteren Abl. localis; es fehlt aber dem Litauischen der eigentliche, im Sanskrit das Verhältniss woher ausdrückende Ablativ. — In Ansehung der, im Sanskrit nicht

^{*)} Über andere Gestaltungen des skr. Suffixes as im Lateinischen s. §. 932.

bei allen Wörtern und Wortbildungssuffixen durch alle Casus sich gleich bleibenden, Grundform ist für diese Sprache eine Eintheilung der Casus in starke und schwache zweckmässig. Stark sind der Nominativ und Vocat. der drei Zahlen und der Accus. des Singulars und Duals; dagegen gehört der Acc. plur., wie alle übrigen Casus der drei Zahlen, zu den schwachen Casus. Diese Eintheilung gilt jedoch nur für das Masc. und Femininum; beim Neutrum sind dagegen nur der Nominativ, Acc. und Voc. des Plurals stark, und alle übrigen Casus der drei Zahlen schwach. Wo eine doppelte oder dreifache Gestaltung der Grundform stattfindet, da zeigen, mit einer bewunderungswürdigen Consequenz, die als stark bezeichneten Casus immer die vollste, durch die Sprachvergleichung meistens als die ursprüngliche sich erweisende Gestalt des Thema's; die übrigen Casus aber eine Schwächung desselben, die auch am Anfange der Composita im flexionslosen Zustand erscheint, und daher von den einheimischen Grammatikern nach §. 112 als eigentliche Grundform aufgestellt wird. Als Beispiel diene das Participium praes., welches die starken Casus aus dem Sussix ant bildet, in den schwachen aber, und am Anfange von Compositen, das von den verwandten europäischen Sprachen, wie auch meistens vom Send, durch alle Casus beibehaltene n ausstösst; so dass An at im Vorzug vor म्रन् ant als Sussix dieses Participiums angegeben wird '). Die Wurzel भर् bar, भू br Kl. 1. tragen z. B. zeigt im genannten Partic. die Form barant als starkes, ursprüngliches (vgl. φέροντ, ferent), und δάrat als chwaches Thema; daher declinirt sich das Masculinum wie folgt:

^{*)} Das dem t oder n vorangehende a gehört eigentlich nicht zum Participialsussix, s. §. 782.

| | Starke Casus | Schwache Casus |
|----------------------|--------------------|---------------------|
| Singular: Nom. Voc. | ð ár an | • • • • • • • |
| Acc. | barantam | • • • • • • • |
| Instr. | • • • • • • • | báratâ |
| Dat. | | báratê |
| Abl. | • • • • • • • • | báratas |
| Gen. | • • • • • • • | b áratas |
| Loc. | • • • • • • • | ð ára t i |
| Dual: Nom. Acc. Voc. | bár ant â u | • • • • • • • |
| Instr. Dat. Abl. | | báradbyám |
| Gen. Loc. | • • • • • • • • | báratós |
| Plural: Nom. Voc. | bárantas | • • • • • • • • |
| Acc. | • • • • • • • | bár a ta s |
| Instr. | | báradbis |
| Dat. Abl. | | báradbya s |
| Gen. | • • • • • • • • | ð ár a t â m |
| Loc. | • • • • • • • | ðár at su |

130. Wo drei Gestaltungen der Grundform die Declination eines Wortes oder Sussixes durchziehen, da zeigt sich die schwächste Gestalt des Thema's in denjenigen schwachen Casus, deren Endungen vocalisch anfangen; die mittlere vor den mit Consonanten ansangenden Casus-Suf-Diese Regel macht eine Eintheilung der Casus in starke, schwächere oder mittlere, und schwächste zweckmässig. Als Beispiel diene das Participium act. des reduplicirten Praet. (griech. Perfect). Dieses bildet die starken Casus des Masc. und Neutr. aus dem Suffix vâns, die schwächsten aus us' (für us, s. §. 216).) und die mittleren aus vat (für vas); daher zeigt z. B. die Wurzel rud weinen im Nom. und Acc. sg. masc. und plur. neutr. die Formen rurudvan), rurudvansam, rurudvansi (s. §. 786), im Gen. sg. du. und plur. masc. und neut. rurudús'as, rurudúsôs, rurudúsâm; und im Loc. pl. m. n. rurudvát-su.

^{*)} Mit Verlust des s nach §. 94.

Der Nom. Acc. sg. neut. lautet rurudvát, der Voc. rúrudvat. Der Vocativ sg. masc. zeigt nicht überall die volle Form des starken Thema's, sondern liebt kurze Vocale; daher rúrudvan gegenüber dem Nominativ rurudván. Über die Betonung des Vocativs s. §. 204.

131. Das Send folgt sowohl bei Wortbildungssuffixen, sowie auch bei manchen vereinzelt stehenden Wörtern, deren Stamm sich im Sanskrit in verschiedene Gestalten gespalten hat, im Wesentlichen dem sanskritischen Princip; doch hat es beim Participium praes. in Vorzug vor dem Sanskrit gewöhnlich auch in den schwachen Casus den Nasal beibehalten. So findet man z.B. von dem Participialstamm auwss>00 fauyant düngend, welcher sich als gewöhnliches Epithet des Ackerbauers am zahlreichsten belegen lässt, den Dativ fsuyantê, Gen. fsuyantô, Acc. pl. fsuyanto; von remundant slänzend den Abl. saucantad und den Gen. pl. saucentanm. Dass aber auch die schwachen Formen des Part. praes. dem Send nicht sehlen, beweisen die vom Stamme beresant gross, hoch (eigentlich wachsend = skr. vrhánt, vcd. brhant) vorkommenden schwachen Casus, namentlich der Dativ bereșaitê und der Genitiv bereșatô, gegenüber dem Acc. bereşantem. Sonstige Belege von Stammschwächungen in den schwachen Casus gewährt z. B. das Sussix vant, welches vor den vocalisch anfangenden Endungen der schwachen Casus, d. h. in den schwächsten Casus, das n ausstößt, daher g'arënanuhatô (für g'arënanhvatô, s. §. 62) des glanzbegabten, gegenüber dem Acc. q'arënanuhantëm. Das Sussix van zieht sich in den schwächsten Casus zu us zusammen, dessen u mit einem vorangehenden a sich zu dem Diphthong Yw au (s. §. 32) vereinigt; daher z. B. von as'avan rein, mit Reinheit begabt, der Dativ as'auné (bw) gegenüber dem Nom. Acc. Voc. des Plur. as'avanô '), und

^{*)} Man sieht hieraus, dass der Acc. pl. im Send auch in sormeller Beziehung (im Sanskr. aber nur in Bezug auf den Accent, s. p. 271 s.) zu den starken Casus gehört.

des Duals as avana, während diese drei Casus im Dual neutr. wie im Sanskrit zu den schwächsten Casus gehören; daher as'auni'). — Es gestattet aber auch der Stamm as'avan in den schwächsten Casus den breiteren Diphthong w au für bw au; daher im Dativ und Genitiv die Formen as aune, as auno, neben as aune, as auno; im Gen. pl. as'aunanm neben as'aunanm **). — Zu der sendischen Zusammenziehung von as avan zu as aun oder as aun stimmt diejenige, welche im Sanskrit der Stamm magdvan (ein Beiname Indra's) in den schwächsten Casus erfährt, indem nämlich auch hier die Sylbe va ihr a ablegt und das v vocalisirt, das so entstehende u aber mit dem vorhergehenden a zu $\delta = au$ zusammenzieht, daher im Gen. mago'n-as, Dat. mago'n-ê, gegenüber dem starken Acc. magáván-am. Aus युञ्जन yúvan entsteht in den schwächsten Casus die Form yûn (Gen. yûn-ás gegenüber dem Acc. yúván-am); indem nämlich, nach Zusammenziehung der Sylbe va oder va zu u, dieser Vocal mit dem vorhergehenden u zu û zusammensliessen muss. -Aus dem zusammengezogenen Stamm yûn entspringt auch durch Anfügung des Feminincharakter î (s. §. 119) der weibliche Stamm yûnî; hierzu stimmt merkwürdig der durch ein angefügtes c erweiterte lateinische Stamm $j\hat{u}n\hat{i}-c^{\bullet\bullet\bullet}$) ($j\hat{u}$ niæ, junicis), der sich zu seinem skr. Vorbild verhält, wie die weiblichen Nomina agentis wie datrî-c, genitrî-c zu ihren sanskritischen Schwesterformen dåtr-i Geberin, ganitr-i Erzeugerin (s. §. 119). Überhaupt fügt sich im Skr. der Feminincharakter i bei Wörtern, welche im Masc.

^{*)} as auni für as aunt, s. §. 212.

^{**)} S. die Belegstellen in Brockhaus's Index p. 230.

^{***)} Man braucht im Lateinischen bei Ausstellung eines Thema's aus ein Lautgesetz, wornach die Endconsonanten (s ausgenommen) eine vorangehende Vocallänge kürzen, keine Rücksicht zu nehmen. Wäre jünic und nicht jünic das Thema, so könnten die obliquen Casus kein langes 1 haben.

7

und Neutrum Stammschwächungen zulassen, in der Regel an den geschwächten Stamm der letzteren, daher z.B. auch $\sin \hat{i}$ Hündin, vom Stamme der schwächsten Casus des Masc. (Gen. $\sin \hat{i}$ as, send. $\sin \hat{i}$. Ich erinnere beiläufig noch an das albanesische $\cos \hat{i}$ Hündin (von $\sin \hat{i}$) Hund), in dessen $\sin \hat{i}$ ich, wie in analogen Formen, den weit verbreiteten skr. Feminineharacter $\sin \hat{i}$ erkenne.)

132. 1) Das oben erwähnte skr. śvan Hund gehört zu den Wörtern mit dreifacher Stamm-Abstufung, ist aber selber nur das Thema der mittleren Casus (s. §. 130), daher z. B. śvá-byas **) canibus. Die starken Casus entspringen, mit Ausnahme des Vocativs évan, aus évân, daher Acc. śván-am (send. śpán-em nach §. 50). Auf diesen starken Stamm stützt sich das gr. κύων, dessen oblique Casus sämmtlich dem skr. Thema der schwächsten Casus sich anschliessen; daher stimmt zwar der Genit. κυνός zum skr. śún-as (aus kún-as), aber der Acc. κύνα nicht zu śvanam. Es fehlt aber dem Griechischen auch nicht an Wörtern. die bei ihrer Declination genauer an der skr. Spaltung in starke und schwache Casus festhalten; es geht namentlich das ε der Stämme πατερ, μητερ, Δυγατερ nur in solchen Casus verloren, die im Sanskrit zu den schwachen gehören, behauptet sich aber unverändert, oder verlängert sich, in den starken. Man vergleiche von diesem Gesichtspunkte aus πατήρ, πάτερ, πατέρ-α, πατέρ-ε, πατέρες mit dem skr. pitá, pítar (Voc.), pitár-am, pitár-âu, pitár-as, und dagegen den Genit. und Dativ πατρ-ός, πατρ-ί mit den Formschwächungen, welche der skr. Genitiv und Locativ (= gr. Dativ) bei unregelmässigen Wörtern ersahren, z.B. in śún-as,

^{*)} S. die oben (p. 12 Anm.) erwähnte Schrist p. 33.

^{**)} Im Sanskrit wird n vor consonantisch anfangenden Casus-Endungen, wie im Griechischen v, unterdrückt, daher auch im Loc. pl. $s'v\dot{a}-su$ gegenüber dem gr. Dat. $\kappa v-\sigma i$. Auch am Anfange von Compositen geht skr. n, nicht nur vor Consonanten, sondern auch vor Vocalen, verloren.

9.

śún-i, für śván-as, śván-i. Die skr. Verwandtschaftswörter können aber hier nicht in Betracht gezogen werden, weil ihr Genitiv völlig unregelmässig ist und die Casus-Endung verloren hat, der Locativ aber sich der Verstümmelung enthält, welche in der Regel bei stammschwächenden Wörtern dieser Casus erfährt; daher pitári, nicht pitri nach Analogie des griech. πατρί. Im Dual und Plural hat das Griechische, im Vorzug vor dem Sanskrit, die Themaschwächungen nicht aufkommen lassen. — Man darf mit Zuversicht annehmen, dass in der Zeit der Sprach-Einheit unseres Stammes die Spaltung in starke und schwache Casus erst in ihrem Beginnen war, und dass sie z. B. noch nicht auf die Participia des Praesens sich erstreckte, weil hier keine der europäischen Schwestersprachen, und selbst das Send nur in geringem Grade, daren Theil nimmt. Am frühesten mag dagegen die Spaltung in starke und schwache Casus in Bezug auf die Accentuation eingetreten sein, denn es ist gewiss kein Zufall, dass in dieser Beziehung das Sanskrit und Griechische in wahrhaft bewunderungswürdiger Weise mit einander übereinstimmen. Es betonen nämlich die beiden Sprachen bei Wörtern mit einsylbigem Stamm - abgesehen von einigen vereinzelt stehenden Ausnahmen - in scheinbar launenhaster Willkür, in den drei Zahlen bald die Endung, bald den Stamm, wobei sich jedoch als Gesetz herausstellt, dass diejenigen Casus, die ich in formeller Beziehung als die starken bezeichnet habe '), sich auch in der Betonung insofern als stark bewähren, als sie den Ton auf der Stammsylbe festhalten, während ihn die schwachen auf derselben nicht behaupten können, sondern ihn auf die Endung herabsinken lassen; daher z. B. der Genitiv váćás sermonis im Gegensatze zu dem gleichlautenden Plural-Nominativ vacas. Der Accusativ plur., welcher in Bezug auf die Betonung zu den starken Casus gehört, lautet eben-

^{*)} Zuerst in der lateinischen Ausgabe meiner Sanskrit-Grammatik (Grammatica critica etc. 1832 §. 185).

falls $v\hat{a}'\hat{c}as$, und es leidet kaum einen Zweisel, dass auch in someller Beziehung dieser Casus früher zu den starken gehörte, so dass er gegen den Accusativ sing. und du. nicht zurückstand. Ich stelle hier, zur Erleichterung des Überblicks, der vollständigen Declination von $v\hat{a}\hat{c}$ f. Rede, Stimme, die des ziemlich entstellten griechischen Schwesterwortes $\hat{c}\pi$ (aus vox) gegenüber:

| | Starke Casus | | Schwache | Casus |
|----------------------|--------------|------------|------------------|------------|
| | Sanskrit G | Griechisch | Sanskrit | Griechisch |
| Singular: Nom. Voc. | vák | ŏπ−ς | • • • • • • | |
| Acc. | v á'ć - a m | ŏπ-a | • • • • • • | • • • • |
| Instr. | • • • • • | • • • • | v â ċ - ấ' | • • • • |
| Dativ | | • • • • | စ <i>ရိင်−ဧိ</i> | s. Loc. |
| Ablat. | • • • • • | • • • • | v â ċ - á s | • • • • |
| Gen. | • • • • • | | v ấ ć - á s | όπ-ός |
| Loc. gr. D. | • • • • • | • • • | v & ć-1. | όπ−ί |
| Dual: Nom. Acc. Voc. | vấć-âu | oπ−e | • • • • • • | • • • • |
| Instr. Abl. | • • • • • | | vág-byá'm | • • • • |
| Dat. •) | | . • • • | vág-byám | οποῖν |
| Gen. Loc. | • • • • • | | váć-6's | • • • • |
| Plural: Nom. Voc. | v ấ' ć - a s | οπ-ες | • • • • • • | • • • • |
| Acc. | v ấ 'ć- a s | ŏπ-ας | • • • • • • | • • • • |
| Instr. | • • • • • | • • • • | vág-bís | |
| Dat. Abl. | | • • • • | vág-byás | s. Loc. |
| Gen. | • • • • • • | • • • • | vâć-â'm | οπ-ῶν |
| Loc. gr. Dat. | • • • • • | • • • • | vák-sú | οπ-σί |

2) Bei einer kleinen Anzahl einsylbiger Sanskritwörter stellt sich der Acc. plur., wie in formeller Beziehung, auch hinsichtlich der Accentuation auf die Seite der schwachen Casus, d. h. er läst den Ton auf die Endung herabsinken. Hierzu gehören unter andern râi Reichthum, niś (aus nik) Nacht, pad Fuss, wovon der Plural-Accusativ

^{*)} Gr. Dat. Gen. s. §. 221.

 $r \hat{a}y - ds$, $ni \hat{s} - ds$ °), pad - ds; letzteres im Nachtheil gegen das gr. $\pi \delta \delta a\varsigma$. Es gibt dagegen im Sanskrit auch einige einsylbige Wörter, welche sich von der Herabsinkung des Accents ganz frei gehalten haben. Hierzu gehören unter andern $\hat{s}van$ Hund und $g\hat{o}$ Stier, Kuh etc., deren griechische Schwesterformen dem einmal angebahnten Wege weiter gefolgt sind, und also z. B. $\varkappa v v \acute{o}\varsigma$, $\varkappa v v \acute{i}$, $\beta o(\mathbf{F})\acute{i}$, $\varkappa v v \widetilde{w} v$, $\beta o(\mathbf{F})\widetilde{w} v$, $\varkappa v \sigma \acute{i}$, $\beta o v \sigma \acute{i}$ dem sanskritischen $\delta \acute{u}n - as$, $\delta \acute{u}n - i$, $g \acute{a}v - i$, $\delta \acute{u}n - \hat{a}m$,

^{*)} Da das y s von An nis aus k entstanden ist, so darf man einen wurzelhasten Zusammenhang zwischen nis und naktam (bei Nacht) annehmen. Letzteres ist der Nachlass eines Stammes nakt; ersteres, wie ich jetzt glaube, die Schwächung von nas. Ich vermuthe nämlich, in Abweichung von einer früheren Erklärung von nis' und nis'a aus s'i schlasen praes. ni (Gloss. scr. S. 198), dass beide Nachtbenennungen von der Wurzel nas' (aus nak) ausgegangen sind, einer Wurzel, die wohl auch in einer anderen Conjugationsklasse als der 4ten (nás'-ya-ti er geht zu Grunde) schaden oder vernichten bedeutet haben mag, wie das lat. nocea, welches ebenso wie nex, necare, zur skr. Wz. nas' gehört und sich auf deren Causalform nas-aya-mi (aso noceo für noceo) stützt. Es würde demnach die Nacht eigentlich als die verderbende, schadende oder feindliche erscheinen, und das lat. noc-t, noc-tu, nec-s, noc-eo, nebst der Nachtbenennung des Griech., German., Lit., Slavischen und Albanesischen (νάτς) einer gemeinschastlichen "schaden" bedeutenden Wurzel angehören, einer Wurzel, die sich im skr. nis' und nis'a (letzteres ebenfalls Nacht) selber geschadet hat, durch die Vocalschwächung von a zu i, wie in Formen wie kir-á-ti er streut aus, von der Wz. kar (a kf), und in gothischen wie bind --i-th von band binden. Vielleicht ist auch das i des griech. vinn eine Schwächung von a, und somit der Sieg als Tödtung (der Feinde) so genannt. Zur skr. Wz. nas' gehören bekanntlich auch das gr. νέκυς und νεκρός, die auf griech. Boden ebenso wie νίκη (wovon νικάω, dor. νίκημι) als verwaiste Formen erscheinen. Als ursprünglich schädlich oder verderblich bedeutend erweisen sich noch zwei andere skr. Nachtbenennungen, nämlich sarvart, von der Wz. s'ar (grs't) zerbrechen, zerstören, und s'atoart, von sad zu Grunde gehen.

gáv-âm, śvá-su, gố-su gegenüberstellen. Gewiss aber ist, dass die sanskritischen Formen in Bezug auf die Accentuation auf älterer Stuse stehen als die griechisehen, und Überreste einer Sprachperiode sind, in welcher die Spaltung in starke und schwach e Casus noch nicht eingetreten war. Auf dieser älteren Stuse haben sich auch in Gemeinschaft mit dem Griechischen die einsylbigen Pronominalstämme, wegen der Energie ihrer Persönlichkeit, nebst dem skr. Ausdruck der Zahl zwei, eigentlich ein Pronomen, behauptet; daher z. B. tế su in diesen, sem. tá-su (nicht tê sú, tá sú), wie im Griechischen die epischen Dative τοῖσι, ταῖσι; dvá-byâm im Gegensatze zum griech. δυοῖν); dagegen tri-sú in tribus, trî-n-ám trium (vêdisch), mit gesunkenem Accent, wie im Griech. τρι-σί, τρι-ων, im Gegensatze zum star-ken Nom. Acc. neut. τρία (skr. trî-n-i).

3) Auch im Litauischen gibt die Accentuation Veranlassung zu einer Eintheilung in starke und schwache Casus, indem hier alle oxytonirten zweisylbigen Substantive im Accus. und Dativ sing. und im Nom. Voc. plur., also mit Ausnahme des Dat. sg. nur in solchen Casus, die im Sanskrit und Griechischen zu den starken gehören, den Ton auf die Anfangssylbe zurückziehen **); daher z. B.

| Nom. sg. | Acc. sg. | Dat. sg. | Nom. V. pl. |
|---------------|---|---------------------------|------------------------------------|
| sūnù-s Sohn | <i>ธ</i> น์ทน−ท่ | 8 ú n u - i | 8 น์ n นิ - 8 |
| mergà Mädchen | mérga-n | $m \acute{e} r g a$ - i | $m{m}\dot{e}m{r}m{g}m{\delta}$ – 8 |
| akmů' Stein | \acute{a} k m e n i - \dot{n} | ákmeniu-i | ákmen-***) |
| dukté Tochter | dùkteri-n | dùkterei | dùkter-***) |

Bei oxytonirten Adjectiven auf u unterbleibt die Zurückziehung des Tons im Dativ. — Man kann diese Zurückziehung

^{*)} Gegenüber dem starken Nom. Acc. δύο oder δύω; s. vergleich. Accentuationssystem §. 25.

^{**)} S. vergleich. Accentuationssystem §. 62 ff. und über ähnliche Erscheinungen im Russischen §. 65.

^{***)} Nach Schleicher, dessen eben erschienene litauische Grammatik ich bier zum erstenmal benutzen kann.

des Tons mit derjenigen vergleichen, die das Sanskrit im Vocativ der drei Zahlen, das Griechische in einigen des Singulars, und die beiden Sprachen in ihren Superlativen auf is ta-s, 1070-5 und den entsprechenden Comparativen eintreten lassen.

- 4) Das Gothische zeigt eine formelle Übereinstimmung mit der sanskritischen Spaltung in starke und schwache Casus, erstens darin, dass es das a seiner Stämme auf ar in den schwachen Casus des Singulars ausstöfst, und nur in den starken, d. h. im Nom. Acc. Voc. beibehält; zweitens darin, dass es bei Stämmen auf an das schwere a nur in den eben genannten Casus unverändert lässt, im Genitiv und Dativ aber zu i schwächt, während das Sanskrit bei Stämmen auf an das a, im Fall ihm nur ein Consonant vorhergeht, in den schwächsten Casus ganz ausstößt. Man vergleiche das goth. brôthar Bruder als Nom. Acc. Voc. mit dem skr. bráta (s. §. 144), brátaram, brátar, und dagegen den Dativ brôthr (ohne Casus-Endung) mit भ्रात्रे bratr-ê. Der goth. Genitiv brothr-s stimmt zum sendischen brâthr-ô (s. §. 191) und griechischen Formen wie πατρ-ές. Vom gothischen Stamme ahan stimmt der Nom. aha, Acc. ahan, Voc. aha zu sanskritischen Formen wie rägå (König), rấgân-am, rấgan, und dagegen der Gen. ahin-s, Dat. ahin hinsichtlich der Stammschwächung zu sanskritischen Formen wie $r\hat{a}'\hat{g}\dot{n}-as$, $r\hat{a}'\hat{g}\dot{n}-\hat{e}$, mit unterdrücktem Vocal der Endsylbe des Stammes.
- der Grundformen mit vocalisch anfangenden Casus-Suffixen anbelangt, so müssen wir zuvörderst auf eine fast auf das Sanskrit und die ihm am nächsten stehenden Dialekte (Páli, Prákrit) beschränkte Erscheinung aufmerksam machen, vermöge welcher, zur Vermeidung des Hiatus neben Rein-Erhaltung der Vocale des Stammes und der Endung, ein euphonisches n eingeschoben wird. Dieses Wohllautsmittel kann, in dem Umfang, wie es im Sanskrit besteht, nicht dem Urzustande des Sprachstamms, den wir hier betrachten, ange-

hören; sonst würde es in den verwandten europäischen Sprachen, und sogar im Send, nicht fast gänzlich vermisst werden. Wir betrachten es daher als eine Eigenthümlichkeit des Dialektes, der nach der Zeit der Sprachspaltung in Indien herrschend geworden, und sich zur allgemeinen Schriftsprache daselbst erhoben hat. Dabei ist es nöthig zu bemerken, dass die Vêda-Sprache sich des euphonischen n nicht in der Allgemeinheit wie das gewöhnliche Sanskrit bedient. Am häufigsten wird dasselbe vom Neutrum gebraucht, seltener vom Masc. und am seltensten vom Femininum. Letzteres beschränkt dasselbe auf den Genitiv plur., in welchem auch das Send, wenngleich weniger durchgreifend, sich dieser Einfügung bedient. Hierbei ist es merkwürdig, dass gerade an dieser Stelle auch die altgermanischen Sprachen, mit Ausnahme des Gothischen und Altnordischen, ein euphonisches n zwischen den Vocal des Stammes und den der Casus-Endung einschieben, doch nur in einer einzigen Declination, nämlich in derjenigen, welche im Sanskrit und Send durch die weiblichen Stämme auf & vertreten ist. Außer dem Gebrauch des euphonischen n ist im Sanskrit und Send noch die Gunirung des Stammvocals in gewissen Casus zu bemerken, wozu auch das Gothische, Litauische und Altslavische Analoga darbieten (§. 26. 4. 5. 6.).

Singular.

Nominativ.

134. Vocalisch endigende Stämme männlichen und weiblichen Geschlechts haben im indo-europäischen Sprachstamm, unter gewissen Beschränkungen, s als Nominativ-Suffiv, welches im Send nach einem vorhergehenden a zu zersliesst, und dann mit dem a zu ô zusammengezogen wird (§. 2.); wie dies im Sanskrit nur vor tönenden Buchstaben (§. 25.) geschieht). Beispiele gibt §. 148. Den Ur-

^{*)} Z.B. ਜ਼ੁਨੀ ਸਸ suto máma filius mei, ਜ਼ੁਨਜ਼ ਨਕ sutá-s táva filius tui (§. 22).

sprung dieser Casusbezeichnung finde ich in dem Pronominalstamm $\exists sa$ (er, dieser, jener, weiblich $\exists \exists sa$) und einen schlagenden Beweis für diese Behauptung darin, dass das genannte Pron. in der gewöhnlichen Sprache sich über die Grenze des Nomin. masc. und sem. nicht hinaus erstreckt, sondern im Nomin. neutr. und in den obliquen Casus des Masc. und Fem. durch $\exists ta$, weiblich $\exists \exists ta$, ersetzt wird, worüber mehr in der Folge.

135. Das Gothische unterdrückt a und i vor dem Casussussix e, ausgenommen bei einsylbigen Stämmen, wo diese Unterdrückung unmöglich ist. Man sagt hva-s wer, i-s er, aber z. B. vulf-s Wolf, gast-s Fremdling, Gast, für vulfa-s, gasti-s (vgl. hosti-s). Bei männlichen substantiven Stämmen auf ja erhält sich jedoch der Endvocal, nur geschwächt zu i (§. 67); z. B. harji-s Heer. Geht aber, was meistens der Fall ist, der Schlusssylbe eine Länge, oder mehr als eine Sylbe voran, so zieht sich \ddot{n} zu ei (= i, §. 70) zusammen; z.B. andei-s Ende, raginei-s Rath, für andji-s, raginji-s. Diese Zusammenziehung erstreckt sich auch auf den ebenfalls durch s bezeichneten Genitiv. - Den gothischen Nominativen auf ji-s entsprechen litauische wie Atpirktoji-s Erlöser, deren i ebenfalls aus einem älteren a hervorgegangen ist '); dies folgere ich aus den obliquen Casus, die meistens mit denen der a-Stämme übereinstimmen. Wo aber der Schlussylbe ja im Litauischen ein Consonant vorhergeht, was der gewöhnlichere Fall ist, da vocalisirt sich das j zu i, und das folgende, aus a entsprungene i, wird unterdrückt; daher z. B. lóbi-s Reichthum für lóbji-s aus lóbja-s. — Die gothischen Adjectivstämme auf ja zeigen im Nom. sg. masc. vier verschiedene Formen, wofür v. Gabelentz u. Loebe (Gramm. p. 74), die jedoch mit Unrecht i als den Ausgang des Stammes annehmen, sûtis, hrains niujis, viltheis als Muster aufstellen. Die vollständigste Form ji-s, für das nach §. 67 unmögliche ja-s, findet statt,

^{*)} Durch den Einflus des j.

wenn der Sylbe ja des Stammes ein Vocal oder ein einfacher Consonant mit vorangehendem kurzen Vocal vorhergeht, daher niu-ji-s neu, sak-ji-s zänkisch. Es kann daher auch vom Stamme midja der unbelegbare Nomin. masc. nur midjis (= skr. mádya-s, lat. mediu-s) lauten. — Geht der Sylbe ja gothischer Adjectivstämme eine lange, consonantisch endigende Sylbe voran, so zieht ja sich im Nom. masc. entweder zu ei zusammen, wie bei ähnlich beschaffenen Substantivstämmen, oder zu i, oder wird, was der gewöhnlichste Fall scheint, ganz unterdrückt. Den ersten Fall belegen Formen wie althei-s alt, vilthei-s wild; den 2ten: sûti-s süss, mild, und airkni-s heilig; den 3ten: hrain-s rein, gamain-s gemein, gafaur-s nüchtern, brûk-s brauchbar, bleith-s gütig, andanêm-s angenehm. Hieran reiht sich alja-kun-s άλλογενής, wofür man, wegen der unzweiselhasten Kürze des u, aljakunji-s erwarten könnte; es scheint aber die Belastung des Wortes durch die Zusammensetzung, oder überhaupt der Umstand, dass dem Sussixe ja") in dem Wort-Ganzen mehr als eine Sylbe vorhergeht, die Unterdrückung des Suffixes im Nom. veranlasst zu haben. Die obliquen Casus zeigen überall deutlich, dass ia der wahre Ausgang des Stammes ist.

Anmerkung 1. Die gothischen Stämme auf ra und ri unterdrücken, im Fall dem r ein Vocal vorhergeht, das Casuszeichen s, nicht aber bei vorangehender Consonanz; daher vair Mann, stiur Kalb, junger Stier, anthar der andere, hvathar wervon beiden? von den Stämmen vaira, stiura etc.; frumabaur erstgeborener, von -bauri; dagegen z. B. akr-s Acker, fingr-s Finger, baitr-s bitter, fagr-s schön, von akra etc. Zu den Formen, in welchen das Casuszeichen sammt dem Endvocal des Stammes unterdrückt ist, stimmen lateinische wie vir, puer, socer, levir, alter, pulcer. So von Stämmen auf ri Formen wie celer, celeber, puter. Doch schützen ein dem r vorangehendes a, u und o, sowie e und i, die volle Endung; daher vêrus, sevērus, serus, mīrus, vīrus, -parus, (oviparus), cārus,

^{*) =} skr. aya, s. §. 897 und hinsichtlich des Litauischen §. 898.

nurus, pūrus, -vorus (carnivorus). Auch kurzes e hat die Endung us nicht überall untergehen lassen (merus, ferus). — Im Gothischen haben auch Stämme auf sa und si, zur Vermeidung zweier schließender s, das Casuszeichen schwinden lassen; daher laus los, leer, vom Stamme lausa; drus Fall*). In usstass Auferstehung, vom weiblichen Stamme us-stassi **), würden ohne Unterdrückung des Casuszeichens sogar drei schließende s zusammentreffen.

Anmerkung 2. Die gothischen Stämme auf va vocalisiren den Halbvocal, wenn ihm ein kurzer Vocal vorhergeht, vor dem Casuszeichen, so wie auch schließend im flexionslosen Acc. und Vocativ der Substantive, zu u; daher thiu-s Knecht vom Stamme thiva, Acc. thiu; qoiu-s lebendig (lit. gywa-s, skr. g'tvá-s), von qoiva. So vom Neutralstamm kniva Knie der Nom. Acc. kniu. Geht aber ein langer Vocal dem v voran (es findet sich in dieser Stellung bloß ai), so bleibt das v unverändert; daher saiv-s See, snaiv-s Schnee, aiv-s Zeit. Im Althochdeutschen hat sich dieses goth. v vocalisirt, und zwar höchst wahrscheinlich zuerst zu u, woraus, in Folge der in §. 77 angegebenen Entartung, o; daher sto See, snto Schnee, Gen. stwe-s, sntwe-s, gegenüber dem goth. saiv-s, saivi-s, snaiv-s, snaivi-s. So auch deo (Knecht), Gen. dewe-s, für goth. thiu-s, thiwi-s.

Anmerkung 3. Im Send haben die männlichen Stämme auf a den Zischlaut des Nominativs vor der enklitischen Partikel ća bewahrt, statt was (für skr. Ala as) nach § .56b) in 6 umzuwandeln; daher z. B. zwar vehrko Wolf für skr. vrka-s, litauisch wilka-s, goth. vulf-s; aber was 2005 vehrkas ća lupus que = skr. vrkas ća. Der Interrogativstamm ka wer? hat auch in Verbindung mit na Mann (Nom. des Stammes nar) und mit dem angehängten Pronom. der zweiten P. sg. den Zischlaut bewahrt, daher kas na wer? (wörtlich welch er Mann?), kas te wer dir? Zwischen kas und den Acc. thwahm wird in solchen Fällen ein Bindevocal eingeschoben, wobei die Handschriften schwanken zwischen § e und § e; die ältesten aber zeigen nach Burnouf (Yaçna, Notes p. 135) §, wel-

^{*)} Ungewis, ob von drusa oder drusi, s. Grimm I. 598. Anm. 1.

^{**)} Aus us-stas-ti und dieses aus us-stad-ti (nach §. 102), ungefähr wie vissa ich wußte aus vis-ta für vit-ta.

ches auch offenbar dem & vorzuziehen ist (vgl. §. 30), da & als langer Vocal (s. §. 31) sich weniger als & e zum Bindevocal eignet. Gewiss aber ist, dass auch das & e in kasethwahm (werdich?) sich in verhältnismässig später Zeit eingedrängt hat, denn die Bewahrung des ws kann nur durch die unmittelbare Verbindung mit dem t-Laut veranlasst sein. In Bezug auf die enklitische Partikel ća ist noch zu bemerken, dass dieselbe auch allen anderen Endungen, welche im Sanskrit auf as ausgehen, den Zischlaut geschützt, und auch das vorhergehende Wort vor anderen Entstellungen, wie vor Kürzungen ursprünglich langer Vocale, und vor Zusammenziehung der Endung and zu zu est bewahrt hat.

- Das Hochdeutsche hat bis auf unsere Zeit das alte Nominativzeichen in der Umwandlung in r bewahrt, jedoch schon im Althochdeutschen nur bei Pronominen, und bei starken Adjectiven, welche sich später als zusammengesetzt mit einem angehängten Pronomen ergeben werden (s. §. 287 ff.). Man vergleiche mit dem gothischen i-s er und dem lat. i-s das ahd. i-r. — Bei Substantiven hat sich das Nominativzeichen in den germanischen Sprachen außer dem Gothischen nur noch im Altnordischen behauptet, und zwar als r, doch nur bei Masculinen; daher z.B. hva-r oder ha-r wer? für goth. hva-s, ûlf-r Wolf ') für goth. vulf-s aus vulfa-s, son-r Sohn für goth. sunu-s, skr. und lit. sûnú-s, sūnù-s. Die Feminina haben dagegen im Altnordischen das Casuszeichen eingebüsst, daher z.B. hönd Hand für goth. handu-s, dâdh That, vom Stamme dâdhi (N. Acc. pl. dâdhi-r), für goth. dêd-s aus dêdi-s.
- 137. Die weiblichen sanskritischen Stämme auf å, und mit sehr wenigen Ausnahmen die mehrsylbigen auf $\hat{\epsilon}$, nebst strî Frau, haben, wie die entsprechenden Formen der verwandten Sprachen, das alte Nominativzeichen verloren (mit Ausnahme der lateinischen ê-Stämme), und geben den reinen Stamm; die verwandten Sprachen auch den durch Ver-

^{*)} Auch varg-r heisst Wolf, welches dem im Skr. als Urform für vrka-s vorauszusetzenden várka-s sehr nahe steht.

kürzung des Endvocals geschwächten Stamm. Über die Kürzungen des â s. §. 118. Auch > î verkürzt sich im Send, sogar an dem einsylbigen >> 1000 strî Frau, s. V. S. p. 136, bei Olshausen S. 28, wo wos? pos stri-ća feminaque steht, während sonst das angehängte wo ća die ursprüngliche Länge der Vocale schützt. — Was das s der lateinischen fünsten Declination anbelangt, welche oben (p. 147 f.) als ursprünglich identisch mit der ersten dargestellt worden, so kann ich darin nicht mehr einen Überrest aus der Urperiode unseres Sprachstammes erkennen, wodurch das Lateinische das Sanskrit, Send, Altpersische, Griechische, Litauische und Germanische überbieten würde, sondern ich erkenne darin nur eine Wiederherstellung der, in dieser Wortklasse höchst wahrscheinlich schon vor der Sprachtrennung weggefallenen, Casus-Endung. Hinsichtlich dieser Wieder-Erlangung einer verlorenen Casus-Endung mag man das Genitivzeichen s unseres deutschen Herzen-s vergleichen, während alle Stämme auf n im Althochdeutschen, in den 3 Geschlechtern, des nur vom Gothischen noch bewahrten Genitivzeichens s verlustig gegangen sind. Zu den Nominativsormen auf ê-s (für ê) der fünften Declination mag das Lateinische durch die Analogie der Nominative dritter Declination auf ê-s (wie caedê-s) verführt worden sein. Hier aber macht das é des Nominativs Schwierigkeit, denn, nimmt man caedi als das echte, ursprüngliche Thema an, so hätte man im Nominativ nichts anders als caedis zu erwarten, wie auch im Sanskrit, Send, Griechischen und Litauischen alle i-Stämme, sofern sie nicht Neutra sind, im Nominativ sg. wirklich niemals eine andere Form als i-s zeigen. Unter den lateinischen Substantiven auf ê-s, Gen. i-s, finden sich zwei, denen im Sanskrit Stämme auf as gegenüberstehen, nämlich nubês und sedês; ersteres ist offenbar verwandt mit dem skr. Stamme nábas Luft, Himmel, dem slav. nebes (nom. acc. nebo, gen. nebes-e) und griech. νέφες (gen. νέφε(σ)-ος (s.§.128). Im Sanskrit und Slavischen ist dieses Wort, wie im Griechischen, Neutrum; wäre es aber männlich oder weiblich,

so würde der Nom. im Sanskrit nabås und im Griech. νεφης lauten. So kommt im Sanskrit vom weiblichen Stamme us'ás Morgenröthe der Nominat. us'á's, von tavás stark der männliche Nominativ tavá's (vêd.), von dúrmanas schlechtgeistig (mánas neut. Geist), der Nom. m. f. dúrmanâs, neut. (vielleicht ungebräuchlich) dúrmanas, und im Griech. von den Neutralstämmen auf es, wenn sie am Ende von Compositen erscheinen, der männliche und weibliche Nominativ auf ης; also δυσμενής, neut. -μενές, gegenüber dem eben erwähnten skr. dúrmanas, -nas. Hierbei ist es wichtig zu beachten, dass das Lateinische die griechischen Composita dieser Art, sofern sie ihm als Eigennamen überliefert sind, so flectirt wie caedês, nubês, so dass zwar im Nom. Socratês zu Σωκράτης stimmt, die obliquen Casus aber aus Stämmen auf i entspringen, also Gen. Socrati-s, während man aus dem unverstümmelten Stamm Socrater-is (wie gener-is = $\gamma \dot{\epsilon} v \epsilon(\sigma)$ -05) zu erwarten hätte. — Das zweite lateinische Wort auf ê-s, i-s, welches einem sanskritischen Neutralstamme auf as und einem griechischen auf es entspricht, ist sedês, gegenüber dem skr. sádas Sitz, Gen. $s\acute{a}das-as$, gr. $\acute{\epsilon}\delta c\varsigma$, $\acute{\epsilon}\delta \dot{\epsilon}(\sigma)-o\varsigma$. Man vergleiche also $sed\acute{e}s$ mit dem Schlusstheile des gr. εύρυέδης. Das i der obliquen Casus von nubi-s, caedi-s, sedis etc. lässt sich als Schwächung des ursprünglichen a der sanskritischen Stämme wie ápas Werk, mánas Geist fassen, während das e von oper-is, gener-is durch den rückwirkenden Einfluss des r aus i erzeugt ist (s. §. 84). Wäre das ursprüngliche s geblieben, so würde für operi-s, gener-is wahrscheinlich opis-is, genis-is stehen. Ich erwähne noch ein merkwürdiges, aber in seiner Etymologie, vom lateinischen Standpunkt aus, dunkeles Femininum auf és, welches in den obliquen Casus sich unverstümmelt behauptet hat, nämlich Cerê-s, Cerer-is. Wenn Pott (Etym. F. S. 1. 197. II. 224 f.) Recht hat, den Namen dieser Göttin, der Ersinderin des Ackerbaues, von einer Wurzel abzuleiten, die im Sanskrit p flügen bedeutet, woraus wir oben (p. 3) das sendische kars-ti (skr. krs-ti das

Pslügen) haben entspringen sehen, so würde Cerê-s (vom Stamme Cerer, ursprünglich Ceres) etymologisch die Pflügerin oder pflügende bedeuten, wie das skr. us'a's (Morgenröthe) die leuchtende oder glänzende. Die latein. verdunkelte Wurzel hätte also einen Zischlaut hinter dem r verloren, ungefähr wie im Griechischen χαρ (χαίρω) gegenüber der skr. Wurzel hars', hrs' sich freuen, wozu wahrscheinlich auch das lat. hil-aris gehört. - Der Umstand, dass in der lat. 3ten Declination zuweilen Nominative auf és und is in einem und demselben Worte vorkommen wie z. B. canês neben canis - kann meiner Meinung nach keine Veranlassung geben, die beiden Ausgänge als ursprünglich aus gleicher Quelle fliessend aufzusassen; denn es ist nicht befremdend — da Wörter wie caedês, nubês, sedês, oder, um auch ein Masc. zu erwähnen, verrés, in ihren obliquen Casus denen der organischen Stämme auf i gleich geworden sind - dass auch gelegentlich die Form auf ê-s durch den Strom der Analogie in den Nominativ solcher Stämme eingedrungen ist, denen im Nominativ nur i-s zukommt. Es ist daher für jeden einzelnen Fall zu untersuchen, ob die Form auf i-s oder die auf ê-s organischer sei. Das Wort canis, wofür auch cané-s, hätte sich mit dem i begnügen sollen, denn es ist, wie das von juvenis, nur eine Anfügung an den ursprünglichen Stamm auf n (s. p. 287). Zuweilen mag auch das ês der fünften Declination, deren s vorhin aus dem s der 3ten erklärt worden, ihrerseits auf die 3te zurückgewirkt und diese mit Nominativen auf és für a (aus á) versehen haben. So scheint mir das Suffix von fa-mê-s*) in seinem Ursprung identisch mit dem von flam-ma, fâ-ma u. a., griech. μη von γνώ-μη, στιγμή u. a. Famê-licus weist deutlich auf einen Primitivstamm

^{*)} Hunger als Esslust, oder zum Essen veranlassender, sosern es in seiner Wz. zum gr. φαγ und skr. δακέ essen gehört und also sür fagmés steht (s. Ag. Benary, Röm. Lautlehre

famé. — Über die sendischen Nominative auf zo é s. p. 148 und über die litauischen auf e (aus ia) p. 147.

138. Die consonantisch ausgehenden Stämme männlichen und weiblichen Geschlechts verlieren im Sanskrit nach §. 94 das Nominativzeichen s; und wenn zwei Consonanten den Stamm schließen, so geht nach demselben Gesetze auch noch von diesen der letzte verloren. Daher z. B. bibrat für bibrat-s der tragende, tudán für tudánt-s der stofsende, vák (von váć f.) für vák-s Rede. Das Send, Griechische und Lateinische stehen durch die Bewahrung des Nominativzeichens, nach Consonanten, auf einer älteren Stufe als das Sanskrit; z.B. im Send wow af-s (für ap-s §. 40) Wasser, ~vde? 19 kërëfs Körper (für kërëp-s), ~vo>?4 druk-s (vom Stamme drug) ein Dämon, w?wow âtar-s Feuer. Das Lateinische und Griechische geben, wo der Endconsonant des Stammes mit dem Nominativzeichen & sich nicht vereinigen will, lieber einen Theil des Stammes als das Casuszeichen auf, daher z. B. χάρις für χάριτς, virtûs für virtûts. Darin stimmen das Lateinische, Aeolische und Litauische merkwürdig zum Send, dass nt in der Verbindung mit s die Form ns, ns gibt; so entsprechen amans, τιθένς, lit. degais der brennende dem send. ωχν >>> υθ fsuyans der düngende. — Da das litauische n (s. §. 10) nicht mehr gesprochen wird, so erinnere ich noch an die treuer erhaltenen altpreussischen Participialnominative wie sidans sitzend. Die gothischen Formen wie bairand-s tragend und analoge Substantive wie frijond-s Freund als liebender, fijand-s Feind als hassender übertreffen alle verwandten Sprachen dadurch, dass sie auch den Endcons. des Stammes vor dem Casuszeichen bewahrt haben. Hinsichtlich des Send ist hier noch zu bemerken, dass die mit dem Suffix vant (schwach vat) schliessenden Stämme ihre Nominative auf zweierlei Weise bilden, indem sie entweder der Analogie des Part. praes. und der lateinischen Bildungen auf lens, aus vens (wie z. B. opulens von opulent) folgen, oder gleich den griechischen Formen wie

ίστα-ς von ίσταντ, λύσα-ς von λύσαντ, das nt unterdrücken und zum Ersatz das vorhergehende a verlängern. Der ersten Bildungsart folgen thwavans der dir ähnliche, und ćvans (für ći-vans s. §. 410) wieviel?; letzterer die übrigen belegbaren Nominative von Stämmen auf vant oder mant, wobei jedoch zu beachten, dass aus á-é lautgesetzlich âo werden muss, so dass die Analogie mit griechischen Formen auf as für avr-s ziemlich entstellt ist. Hierher gehört z. B. & avâo solcher vom Stamme avant, aus dem Primitivstamme a dieser; vîvanhão (für -hvao) n. pr. für skr. vivasvan, vom Stamme বিবাহনন্ vivasvant. - Erwähnung verdient noch ein im Sanskrit vereinzelt stehendes Wort, welches zu dem vom Griechischen und Lateinischen in Formen wie χάρις, virtûs befolgten Princip insofern stimmt, als es im Nom. das Casuszeichen in Vorzug vor dem Endconsonanten des Stammes schützt, nämlich म्रव्यात् avayâģ (im Vêda-Dialekt Opferantheil), dessen Nominativ म्रव्यास् avayâ-s (für avay a k lautet.

139. 1) Die sanskritischen Stämme auf n werfen im Nominativ masc., bei Neutren auch im Acc. und nach Willkür im Vocativ, den schließenden Nasal ab und verlängern im Masc. einen vorhergehenden kurzen Vocal; daher z. B. d'ani reich von d'anin. Die Sussixe an, man, van und das Wurzelwort हन han tödtend (am Ende von Compp.), nebst श्रुन् évan Hund und einigen anderen Wörtern auf an von unsicherem Ursprung, verlängern das a in allen starken Casus, mit Ausnahme des Voc. sg.; daher z. B. rágá König als herrschender, acc. rágan-am. Das Send folgt in der Regel demselben Princip, nur dass es, wie bereits bemerkt worden, langes & am Ende mehrsylbiger Wörter gewöhnlich kürzt; daher zwar spå Hund, aber asava (vom Stamme asavan) rein. Das Wurzelwort gan tödtend (= skr. han) in dem Compos. věrěthra-ýan siegreich (wörtlich Verethra-tödtend = skr. vrtra-han) bildet dagegen den Nominativ εωμωλσελεμ νέτετhragâo, aus

věrěthragâ-s, gegenüber dem skr. Nom. vrtrahâ. starken Formen der obliquen Casus behalten wie das skr. -han das kurze a der Wurzel*), darum fasse ich das in dem Diphthong $\hat{a}o$ (für $\hat{a}-\hat{s}$) enthaltene lange \hat{a} als Ersatz des unterdrückten n, wie in analogen griechischen Formen wie μέλα-ς, τάλα-ς, für μέλαν-ς, τάλαν-ς. Auch im Sanskrit gibt es einige Stämme auf n, welche im Nominativ das Casuszeichen beibehalten, das n aber unterdrücken; es sind deren nur drei, worunter pántá-s Weg und mántá-s Rührstab (s. kleinere Sanskritgramm. § 198), Accus. pánťán-am, mántan-am. Da die starken Casus derselben überhaupt ein langes à haben, so kann das des Nomin. nicht wie das griechische und sendische â der erwähnten Formen als Entschädigung für das weggefallene n gelten, obwohl es wahrscheinlich ist, dass, wenn die obliquen starken Casus von pántá-s, mántá-s kein langes á hätten, ein solches doch im Nominativ stehen würde.

2) Das Lateinische unterdrückt ein stammhastes n nebst dem Casuszeichen s nur hinter $\hat{o} = skr. \hat{a}$; namentlich entsprechen Nominative wie edô, bibô, errô, sermô (Rede als gesprochene, von der skr. Wz. svar, svr tönen) in ihrem Bildungssussix ôn, môn dem skr. ân, mân der starken Casus von Wörtern wie râ'gâ König als herrschender, acc. ra'ganam, atma' m. Seele als sich bewegende (Wz. at), Acc. âtmâ'n-am. Die Femininstämme wie action sind wahrscheinlich Erweiterungen von älteren Stämmen auf ti = skr. ti abstracter Substantive; denn weibliche Stämme auf n sind im Skr. höchst selten; auch gibt es in dieser Sprache kein Sussix tyan oder tyan, womit man das lat. tiôn vermitteln könnte. — Was das latein. i der obliquen Stämme auf in gegenüber den Nominativen auf ô anbelangt, wie z. B. in homin, arundin, hirundin, origin, imagin, und in Abstracten auf tudin, so ist dasselbe, wie ich jetzt glaube, überall eine Schwächung des ô des Nomi-

^{*)} Accus. verethråg anem für skr. vṛtra-ḥaṇam.

nativs, und also z. B. homin-is eine Entartung von homônis, wie auch in der älteren Sprache bei diesem Worte das ô in den obliquen Casus wirklich vorkommt (hemônem, homônem). Bei Stämmen aber, welche nicht auf ôn ausgehen oder ursprünglich ausgingen, findet keine Unterdrückung des n zugleich mit der des Casuszeichens statt, sondern es hat sich entweder das Casuszeichen oder das n behauptet, daher sangui-s, sanguin-em (wie oben प्रमास pántâ-s, pántân-am) im Gegensatze zu Wörtern wie pecten, flamen m., -cen (tubi-cen, fidi-cen, os-cen), lien neben liênis. Letzteres könnte aufklärend auf die drei ersten einwirken, und zur Vermuthung führen, wie ich in der That vermuthe, dass die männlichen Nominative auf en Verstümmlungen von Formen auf ni-s seien, in derselben Weise wie wir oben aus Stämmen auf ri Nominative auf er (z. B. celer für celeri-s) haben entstehen sehen (s. p. 278). Die vorauszusetzenden Formen auf ni-s für n mögen aber ihr i als unorganische Anfügung gewonnen, und später wieder abgelegt haben, während es an juveni-s und cani-s, gegenüber den skr. Nominativen yúvá, $\delta v \hat{a}$ (acc. yúván-am, $\delta v \hat{a}'n$ -am) haften geblieben ist. Pect-en stützt sich in seinem Sussix eben so wie ôn von edôn, bibôn u. a. auf skr. 現石 an, jedoch auf die mittleren Casus desselben, und ebenso men von fla-men auf मन man. — Im Neutrum zeigt jedoch das Latein. in Abweichung vom Sanskrit, Send und Germanischen nirgends die Abwerfung des stammhaften n, und es steht daher z.B. nômen im Widerspruch gegen den skr. Nom. Acc. nama), send. nâma **) und goth. namô. Wäre die Abwerfung des n im Neutrum auf die beiden asiatischen Schwestersprachen beschränkt, so würde ich unbedenklich annehmen, dass sie

^{*)} Voc. náman oder náma.

^{**)} Ich bilde diese unbelegbare Form nach Analogie von barësma und dama, von den Neutralstämmen barës man ein Bündel
von Baumzweigen, Anquetil's "Barsom", eigentlich Gewächs, von beres wachsen) und daman Schöpfung, Volk.

Sel.

erst nach der Sprachtrennung eingetreten sei. Da aber die germanischen Sprachen daran Theil nehmen, so wird es hierdurch wahrscheinlicher, dass das Lateinische in seinen Neutralstämmen auf n diesen Nasal im Nom. und Acc., nach früherer Unterdrückung, wieder zurückgeführt habe (vgl. §. 143).

- 140. Die germanischen Sprachen stehen in den älteren Dialekten insofern im genausten Einverständniss mit dem Sanskrit und Send, als sie, ohne eine einzige Ausnahme im Gothischen, ein schliessendes n des Wortstammes in allen Geschlechtern im Nominativ, beim Neutrum auch im Accusativ, unterdrücken. Daher z. B. im Gothischen vom männlichen Stamme ahman Geist, als denkender, der Nom. ahma, Acc. ahman (ohne Casus-Endung), wie im Sanskrit z. B. átmá, Acc. átmán-am, vom Stamme átman (Seele), mit dessen Bildungssuffix das des gothischen Wortes ursprünglich identisch ist (s. §. 799). Auch das Litauische unterdrückt bei Stämmen auf n (sie sind sämmtlich männlich) diesen Nasal im Nominativ, wobei der vorhergehende Vocal — gewöhnlich e — zu u wird, worin ich das skr. a erkenne (s. p. 135), während das e der übrigen Casus auf das skr. a der schwachen Casus sich stützt. Im Fall aber alle Casus dieser Wortklasse im Sanskrit ursprünglich ein langes à hatten, so muss sich dieses im Litauischen zuerst zu a gekürzt und von da zu e geschwächt haben. Man vergleiche den Nom. akmů Stein mit dem skr. áśmá (aus ákmá) und den Genitiv akmèn-s mit ásman-as. Den Nominativ su Hund fasse ich als Verstümmelung von swu skr. śvá, ungefähr wie sápna-s Traum für skr. svápna-s. Das u von sun-s Hundes und aller anderen Casus stützt sich dagegen, wie das gr. v von zuv-65 etc., auf die Zusammenziehung der skr. schwächsten Casus.
- 141. Neutrale Stämme auf an verlängern im Gothischen, nach Abwerfung des n, das vorhergehende a zu ô; sowohl im Nomin. als im gleichlautenden Accus. und Voc., so dass in diesen Casus das goth. Neutrum sich zum Princip

der starken Casus bekennt, wie dies im Sanskrit nur im Plural der Fall ist *), wo die gothischen neutralen Stämme auf an ebenfalls die Verlängerung des a zu ô erfahren; daher z. B. hairtôn-a die Herzen, ausôn-a die Ohren, augôn-a die Augen, gajukôn-a die Genossen, von den Stämmen hairtan, ausan, augan, gajukan; wie im Sanskrit z. B. námân-ï nomina von nấman, vártmân-i viae, vias, von vártman. Es hat sich aber im Gothischen die Vocalverlängerung, wie der Vocal selber, nur in dem Falle behauptet, wo die vorhergehende Sylbe von Natur oder durch Position lang ist, oder wo mehr als eine Sylbe vorhergeht; geht aber nur eine und zwar kurze Sylbe vorher, wie in den Stämmen naman Name, vatan Wasser, so wird das a vor n nicht nur nicht verlängert, sondern wie in den sanskritischen schwächsten Casus ganz unterdrückt; daher namn-a nomina (für namôn-a **)), wie im Sanskrit z. B. námn-as nominis für nâman-as. — Man kann den Schutz, welchen im Gothischen das ô von hairtôn-a etc. durch die vorangehende lange Sylbe erfährt, mit der Erscheinung vergleichen, dass im Lateinischen die Länge des å der skr. Wz. stå stehen unter dem Schutze der vorangehenden Doppelconsonanz fast durchgreifend sich behauptet hat (stâ-mus, stâ-tis, stâ-tum u.s.w.), während das â von दा dâ geben in entsprechenden lat. Formen sich gekürzt hat; ebenso mit der Erscheinung, dass im Skr. die Imperativ-Endung hi an Verben der 5ten Klasse sich nur in dem Falle behauptet hat, wo dem u der Klassensylbe außer dem ihr angehörenden n noch ein anderer Conson. vorhergeht; daher z. B.

^{*)} S. §. 129; daher oben (§. 130) rurudoáns-i analog dem männlichen rurudoáns-as; so auch unter andern ćatoár-i (τέσσαρα) gegenüber dem s c h w a c h e n Acc. masc. ćatúr-as (τέσσαρας).

[&]quot;) Vom Stamme vatan kommt der N. Acc. V. pl. nicht vor; man darf aber aus dem Dat. vatn-a-m schließen, daß dieselben nicht anders als vatn-a lauten.

zwar śak-nu-hí von śak können, aber nicht ći-nu-hí, sondern ći-nú, von ći sammeln. — Will man Rückschlüsse vom Gothischen auf das Sanskrit machen, so könnte man aus Formen wie hairtô, pl. hairtôn-a, die Folgerung ziehen, dass auch das sanskritische Neutrum bei Wörtern mit verschiedenen Thema-Abstufungen nicht nur im Nom. Acc. Voc. plur., sondern auch in denselben Casus des Singulars, und des im Gothischen verschwundenen Duals, dem Princip der starken Casus gefolgt sei, dass also nicht nur nāmān-i nomina, sondern auch im Sing. nāmā für nāmā und im Dual nāmān-i für nāmn-i gesagt worden sei.

142. Bei der weiblichen Declination kann ich dem Germanischen keine ursprünglichen Stämme auf n zugestehen, sondern ich halte hier das n überall, sowohl bei Substantiven als bei Adjectiven, für einen unorganischen Zusatz. Die gothischen weiblichen Substantivstämme auf n zeigen vor diesem Consonanten entweder ein ô (= 331 â §. 69) oder ei (= i §. 70); dies sind echt weibliche Schlussvocale, denen erst in späterer Zeit der Beitritt eines n kann zu Theil geworden sein, wodurch sich z.B. viduvôn (nom. viduvô) von dem entsprechenden sanskritischen, lateinischen und slavischen Stamm (zugleich Nomin.) vidavá, vidua, BLAOBA vidova, und svaihron Schwiegermutter (nom. -ro) vom griech. ἐκυρά unterscheidet. Im Sanskrit hätte man von ἐνάsura Schwiegervater ein Femin. svasura zu erwarten, welches jedoch durch das, wie mir scheint, auf Umstellung beruhende évaérû (lat. socru) außer Gebrauch gesetzt wurde '). Was die gothischen Femininstämme auf ein anbelangt, so sind sie bereits zum Theil mit sanskritischen auf

^{*)} Das männliche s'oás'ura hat nämlich sein schließendes a abgelegt und ur zu rû umstellt und verlängert. Was die Verlängerung anbelangt, so ist zu beachten, daß auch Adjectivstämme auf u zum Theil diesen Vocal im Fem. verlängern können, so daß z.B. von tanú m. n. dünn der Femininstamm entweder ebenso lautet, oder zu tanú verlängert wird.

• ;

ê vermittelt worden (§. 120. 1.). In den Abstractstämmen wie mkilein Grösse, managein Menge, hauhein Höhe, welche von den Adjectivstämmen mikila, managa, hauha stammen, halte ich jetzt das ei für eine Zusammenziehung des skr. secundären Feminin-Suffixes $y \hat{a}$, worüber später mehr (§. 896). Jedenfalls ist in dieser Wortklasse das n nur ein unorganischer Zusatz. Bei Adjectiven von Grimm's schwacher Declination sind meiner Überzeugung nach die Femininstämme auf ôn oder jôn nicht, wie man erwarten könnte, Ableitungen von ihren entsprechenden Masculin- und Neutralstämmen auf an, jan, sondern sie sind aus den ihnen entsprechenden starken Femininstämmen auf ô, jô durch ein angefügtes n entsprungen. Ich erkenne also z. B. in: den gothischen weiblichen Stämmen qvivon viva, niujon nova, midjôn media (nom. qvivô, niujô, midjô), ebenso wie in den entsprechenden starken Femininstämmen, die gleichbedeutenden sanskritischen Stämme gîva, navya, madya. So ist auch der weibliche Substantivstamm daura-vardon Thürhüterin nur die Erweiterung des gleichbedeutenden engeren Stammes daura-vardô (nom. -da) und verhält sich zu demselben im Wesentlichen wie oben der Stamm viduvon zum skr. vidava. Erwähnung verdient noch, dass Ulfilas auch den Stamm des gr. ἐκκλησία durch den Zusatz eines n erweitert hat, und aus aikklêsjôn den Genit. aikklêsjôn-s bildet, während man eher einen Nominativ aikklêsja und Genitiv aikklêsjô-s hätte erwarten sollen.

143. 1) Wenn einige Glieder einer großen Sprachfamilie an einer und derselben Stelle einen Verlust erlitten
haben, so mag dies Zufall, und aus dem allgemeinen Grunde
zu erklären sein, daß alle Laute in allen Sprachen, besonders am Ende, der Abschleifung unterworfen sind; aber
das Begegnen so vieler Sprachen in dem Verlust an einer
und derselben Stelle deutet auf Verwandtschaft oder auf
das hohe Alter eines solchen Verlusts, und versetzt in vorliegendem Falle die Ablegung eines stammhaften n, im Nominativ, in die Zeit vor der Sprachwanderung, und in den

Raum des Ursitzes der später getrennten Volksstämme. Darum ist es auffallend, dass das Griechische in dieser Beziehung wenig Gemeinschaft mit seinen Schwestern zeigt, und bei seinen v-Stämmen, nach Massgabe des vorhergehenden Vocals, meistens entweder bloss das Nominativzeichen oder bloss das v, selten beide zugleich aufgibt. Es fragt sich, ob dies ein Überrest aus der ältesten Sprachperiode sei, oder ob die v-Stämme, vom Strome der Analogie der übrigen Consonanten-Declination, und von dem Beispiele ihrer eignen obliquen Casus fortgerissen, wieder in die gewöhnliche und älteste Bahn einlenkten, nachdem sie früher einen ähnlichen Verlust wie das Sanskrit, Send u. s. w. erlitten hatten, wodurch man zu Nominativ-Formen wie εὐδαίμω, εὖδαιμο, τέρη, τέρε geführt würde? Ich glaube das letztere und mache zur Unterstützung dieser Ansicht darauf aufmerksam, dass auch im Germanischen das vom Gothischen im Nom. stets unterdrückte n in jüngeren Dialekten bei vielen Wörtern aus den obliquen Casus wieder in den Nomin. eingedrungen ist. Schon im Althochdeutschen tritt dieser Fall ein, und zwar bei den weiblichen Stämmen auf in (goth. ein §. 70), die im Nom. dem gothischen ei den vollen Stamm auf in entgegenstellen; z. B. guotlihhin Ruhm. In unserem Neuhochdeutschen ist die Erscheinung bemerkenswerth, dass viele ursprüngliche n-Stämme männlichen Geschlechts, durch eine Verirrung des Sprachgebrauchs, im Singular so behandelt werden als gingen sie ursprünglich auf na aus, d. h. als gehörten sie Grimm's erster starker Declination an. Das n erscheint daher im Nominativ, und der Genitiv gewinnt die Bezeichnung s wieder, die zwar im Gothischen den n-Stämmen nicht fehlt, ihnen aber im Hochdeutschen vor mehr als einem Jahrtausend schon entzogen war. Man sagt z. B. Brunnen, Brunnen-s statt des althochdeutschen brunno, brunnin, und des gothischen brunna, brunnin-s. Bei einigen Wörtern kommt im Nom. neben dem wieder eingeführten n auch die antike Form mit unterdrücktem n vor, wie Backe oder Backen, Same oder Samen; allein der Genitiv hat auch bei

diesen Wörtern das s der starken Declination eingeführt. Von den Neutren verdient das Wort Herz eine Beachtung. Der Wortstamm ist im Althochdeutschen härzan, im Mhd. härzen; die Nominative sind härza, härze; das Neudeutsche unterdrückt von seinem Stamme Herzen neben dem n auch noch den Vocal, wie dies auch viele männliche n-Stämme thun, wie z. B. Bär für Bäre. Da dies kein Übertritt in die starke Declination, sondern vielmehr eine größere Schwächung des schwachen Nominativs ist, so ist im Genitiv die Form Herzens für ein flexionsloses Herzen auffallend.

2) Nur an Femininstämmen auf ov oder ων zeigt das Griechische, jedoch nicht durchgreisend, im Nom. die Unterdrückung des schließenden v. Wo aber ω und ων nebeneinander vorkommen, ist meistens ω die bei den älteren Schriststellern gebräuchliche Form. So Γοργώ, Μορμώ^{*}), Πυθώ, neben Γοργών, Μορμών, Πυθών. Letzteres declinirt Pindar gewissermaßen ganz nach sanskritischem Princip, nur daß das Sanskrit von weiblichen Femininstämmen auf n wenig Gebrauch macht und im erhaltenen Zustand, auch im Vêda-Dialekt, vorzieht, den männlich-neutralen Stämmen auf n im Femin. den Charakter i beizusügen. Femininstämme auf n scheinen nur am Ende von Composs. vorzukommen, und auch hier nur höchst selten **). Man vergleiche daher die

^{*)} Hinsichtlich seiner verdunkelten Wurzel kann dieses Wort mit dem skr. smar, smr sich erinnern vermittelt werden, die auch in dem lat. reduplicirten memor ihres s verlustig gegangen ist, und worauf anderwärts ("Vocalismus" p. 164) unser Schmer-z, ahd. smër-zo, them. smër-zon zurückgeführt worden. Die skr. Benennung des Schmerzes (vėdanė vom Causale der Wz. vid wissen) bedeutet etymologisch die Wissen mach en de. Moguw als Schreckbild würde also ursprünglich "was zur Besinnung bringt" bedeuten. Das Suffix stimmt zum skr. man, stark mån, welches im Griechischen durch die Formen μον, μων, μεν und μίν vertreten ist (§. 797 f.).

^{**)} Von -han tödtend, findet sich im Yagurveda (V. 23)
-hanam als weiblicher Accusativ, gleichlautend mit dem männlichen.

Declination des Stammes IIu Dww bei Pindar') mit der des skr. männlichen åtmán:

Nom. Hudw âtmâ'
Acc. Hudw-a âtmân-am
Dat. skr. Loc. Hudw-a âtmân-i
Gen. Hudw-og âtmân-as.

In Bezug auf die Derivata Πύδιος, Πυδώος und auf die Composita wie Πυθοκλής, Πυθοδώρος mag daran erinnert werden, dass auch im Sanskrit ein schließendes n nebst dem ihm vorangehenden Vocal vor vocalisch oder mit z y anfangenden Ableitungssuffixen in der Regel unterdrückt wird, daher z. B. rágya-m Königreich von rágan König; ferner, dass ein schließendes n am Anfange von Compositen stets abfällt. Was die gewöhnliche Ausstossung des v in dieser Wortklasse und die dann eintretende Zusammenziehung anbelangt, so erinnert Buttmann (I. p. 214) passend an die analoge Erscheinung in der Declination der Comparative auf wr. - Anstols können aber bei dieser weiblichen Wortklasse mit Nominativen auf w die Vocative auf or erregen, besonders wenn man darin Analoga mit sanskritischen auf $\hat{e} = ai$ von Stämmen auf \hat{a} — wie súté Tochter! von sutá — zu erkennen glaubt (s. §. 205); auch scheint Ahrens hauptsächlich durch diese Vocative und durch die auf Inschriften im C. I. ziemlich zahlreich vorkommenden Nominative auf φ, wie Αρτεμφ, Διονυσφ, Φιλυτφ (l. c. p. 82) veranlasst worden zu sein, für alle Wörter mit Nominativen auf ω, Stämme auf οι anzunehmen **). Im Vocativ könnte

^{*)} S. Ahrens in Kuhn's Zeitschr. III. 105.

^{**)} Er sucht diese Ansicht durch die verwandten Sprachen, namentlich durch das Sanskrit zu rechtsertigen, wo z. B. dem Stamme und Nomin. dard (Erde) der Genitiv-Ablativ dard y-ds, der Dativ dard y-di, der Loc. dard y-dm und der Instrum. dard y-d gegenübersteht. Ich habe zur Erklärung dieser Formen schon in meinem ausführlichen Lehrgebäude (1827 §§. 125. 127 u. a.) die Umwandlung des stammhasten d in ay, dy angenommen, nicht aber die Einschiebung eines euphonischen y zwischen den Stamm und die wirk-

man aber bei entschiedenen ν-Stämmen das ι, z. B. von Γοργοῖ, ἀηδοῖ, χελιδοῖ, als Vocalisirung des ν fassen, die sonst freilich nur in der Mitte vor σ vorkommt, in Formen wie τιθείς, κτείς, aus τιθένς, κτένς, und in äolischen wie μέλαις, τάλαις, aus μέλαις, τάλαις, im jonischen μείς für μήν. Es würde sich demnach Γοργοῖ aus Γοργον zum Nom. Γοργω im Wesentlichen verhalten wie im Sanskrit der Vocativ rα΄ ἡ an zam Nom. rα΄ ἡ a. Was die überwiegende Mehrheit mythologischer und sonstiger weiblicher Namen auf ω und einiger anderen Wörter dieses Ausgangs, z. B. Abstracta wie πειθώ, μελλώ, φειδω anbelangt, so ist es schwer, darüber zu entscheiden, ob sie ein früher dagewesenes ν in der Declination spurlos haben untergehen lassen *), oder ob sie nie ein solches gehabt haben. Jedenfalls stehen diese Wörter hinsichtlich

liche Casus-Endung. Will man jedoch aus Formen wie dar dy-d, dardy-as etc. die Folgerung ziehen, dass das Thema überhaupt auf & (= ai) oder di ausgehe, und dass somit der Nom. d'ard' eine Verstümmelung von dare oder darei sei, so hätte man auch ebensoviel Grund, das kurze a der männlichen und neutralen Stämme, welchen die griechischen und lateinischen der 2ten Declination entsprechen (s. §. 116), als Verstümmelung von & zu fassen, und z. B. den Nomin. ásoa-s (equus) und den Acc. ásoa-m, aus ásoê-s, ásoê-m (= \ds'vai-s, \dsvai-m) zu erklären, denn von \ds'v\epsilon kommt wirklich der Instr. ás ve-n-a, der Genit. Loc. dual. ás vay-6s, der Dat. Abl. plur. ás'oê-b'yas, der Locat. ás'oê-s'u, und von Pronominalstämmen auf a (masc. und neut.) Pluralgenitive wie te'-s'am horum, während die weiblichen Stämme wie dard im Plural keinen einzigen Casus aus einem erweiterten Stamme bilden, sondern die sämmtlichen aus dem reinen & (d'ard's, d'ard'-s, d'ard'-b'is, dard-byas, dard-n-am, dard-su), so dals z. B. asva-byas equabus dem männlichen ásoê-byas equis gegenübersteht, und so im Locat. ásoá-su dem männlichen ásoé-su, und im Gen. pl. der Pronominaldeclin. ta'-sam harum dem männlichen und neutralen té-sam horum.

^{*)} Man könnte in diesem Falle das Altnordische vergleichen, welches das goth. n von männlichen Stämmen auf n nur noch im Gen. pl. gerettet hat.

ihres Bildungsprincips mit sanskritischen Femininstämmen auf \hat{a} in Verbindung, und man darf π ει $\Im \hat{\omega}$, μ ελλ $\hat{\omega}$, φειδ $\hat{\omega}$ ebenso wie z. B. φορά, φθορά, χαρά, φυγή, φαγή, τομή und die gothischen Abstractstämme wie vrakô Verfolgung, bidô Bitte (nom. vraka, bida s. §. 921) den sanskritischen wie ksipá das Werfen, bidá, čidá das Spalten zur Seite stellen. Wahrscheinlich sind auch mehrere mythologische und andere Namen, besonders solche, welche ein blosses w an die Wurzel angefügt haben, nichts als personificirte Abstracta, also z. B. Κλωθώ eigentlich das Spinnen — wie auch Λάχεσις seiner Bildung nach ein Abstractum ist — Κλειώ die Verkündigung, Νικώ = νίκη der Sieg (vgl. Victoria als Göttin des Sieges). Καλλιστώ und Άριστώ sind einleuchtende Superlative und erinnern durch ihr ω für skr. å (z.B. in svádisťá die süsseste) an die gothischen weiblichen Superlativstämme wie batistô die beste, juhistô die jüngste. Haben nun, wie ich kaum zweisle, die erwähnten und andere griech. Namen dieser Art, so wie die Abstracta auf ω , in früherer Zeit ein ν zu ihrem Stamme herangezogen, so gleichen sie in dieser Beziehung dem oben (§. 142) erwähnten gothischen viduvô Wittwe, vom Stamme viduvôn, und den Femininen der schwachen Adjectiv-Declination, wie blindô coeca vom Stamme blindôn, batistô optima von batistôn, gen. batistôn-s. So wie batistôn, blindôn (ô = â §. 69) zu den starken Masculinstämmen batista, blinda, so würden nun die griechischen Stämme wie 'Αριστών, Δεινών zu den entsprechenden Masculinstämmen ἄριστο, δεινό sich verhalten. Zu Gunsten dieser Auffassung kann man vorzugsweise die auf alten Inschriften vorkommenden Nominative auf φ geltend machen, sofern man in ihrem i die Vocalisirung eines v erkennen, und somit z. B. das Verhältnis von Αρτεμφ, aus 'Αρτεμών, zum Voc. 'Αρτεμοῖ so auffassen darf, wie im Sanskrit das des starken Stammes âtman Seele (nom. -ma) zu dem mit dem schwachen Thema formell identischen Vocativ atman. Auch die übrigen Casus des Singulars des Musterbeispieles $\dot{\eta}\chi\dot{\omega}$ erklären sich am besten durch die Voraussetzung eines unterdrückten Consonanten, der hier nur ein ν gewesen sein kann, während nach §. 128 in der Declination von $\tau \rho \iota \dot{\eta} \rho \eta \varsigma$ der Ausfall eines σ anzunehmen ist, was aber in der Declination zwischen $\tau \rho \iota \dot{\eta} \rho \eta \varsigma$ und $\dot{\eta} \chi \dot{\omega}$, abgesehen vom Nom. (s. §. 146), keinen Unterschied macht. Im Plural sind die Feminina auf $\dot{\omega}$ in der Regel zur 2ten Declination übergewandert, doch sind die Belege sparsam (s. Ahrens l. c. p. 95) und es ist wichtig zu beachten, dass auch der ursprüngliche, auf ein dagewesenes ν deutende Declinationstypus nicht ganz sehlt. Der Nominativ $K\lambda\omega\vartheta\tilde{\omega}\varepsilon\varsigma$ würde nach Wiederherstellung des ν zu sanskritischen, jedoch männlichen, wie $atm\tilde{a}nas$ stimmen.

144. Die Stämme auf ar, ar ($x r \S . 1.127$) werfen im Sanskrit das r im Nominativ ab und verlängern, gleich den Stämmen auf an, den vorhergehenden Vocal; z.B. von pitár Vater, bratar Bruder, mâtár Mutter, duhitár Tochter kommt pitá, brátá, mátá, duhitá. Von svásár Schwester, náptár Enkel, dátár Geber (s. §. 810) kommt svásá, náptá, dátá. Die Verlängerung des a der Stämme auf ar dient, wie ich glaube, zum Ersatze des abgeworfenen r. Das Send folgt der Analogie des Sanskrit, sowohl in der Abwerfung des r im Nominativ, als auch in der Länge des vorhergehenden a der Nomina agentis, an denselben Stellen wie im Sanskrit, mit Ausnahme des Nom. sing., wo das lange \hat{a} , wie immer am Ende mehrsylbiger Wörter, verkürzt wird; z. B. wow? j brâta Bruder, wowy dâta Geber, Schöpfer; Acc. brâtar-em, dâtâr-ëm. Auch im Litauischen gibt es einige interessante Überreste, jedoch nur weiblicher Stämme auf r, die im Nomin. diesen Buchstaben ablegen, in den meisten obliquen Casus aber den alten r-Stamm durch ein später angetretenes i erweitern. So stimmen moté Weib, dukté Tochter zu obigem माता mâta, उहिता duḥita, und im Plural môter-s, dùkter-s zu मातरस् mâtár-as, उहितरस् duḥitár-as. Im Genitiv sg. halte ich die Form motèr-s, dukter-s für die ältere, echtere, und moteries, dukteries für die entartete,

den i-Stämmen angehörende. Im Gen. pl. hat sich der Stamm von diesem unorganischen i rein erhalten, daher möter-ü, dukter-ü, nicht möteri-ü, dukteri-ü. — Außer den eben genannten Wörtern gehört noch der Stamm seser Schwester hierher; er stimmt zum skr. svásár, Nom. svásá, entfernt sich aber im Nom. von möté und dukté dadurch, daß das e nach Analogie der en-Stämme in ü übergeht, also sesü.

145. Die germanischen Sprachen stimmen in ihren r-Stämmen, wozu nur einige Verwandtschafts-Wörter gehören, darin mit dem Griech. und Lateinischen überein, dass sie, gegen die eben beschriebene Erscheinung, das r im Nominativ beibehalten. Wie πατήρ, μήτηρ, Δυγάτηρ, frater, soror; so im Gothischen fadar, brôthar, svistar, dauhtar; im Ahd. fatar, bruodar, suëstar, tohtar. Es fragt sich, ob dieses r im Nominativ ein Überrest der Ursprache sei, oder, nach älterer Unterdrückung, in dem erhaltenen Zustand der Sprache aus den obliquen Casus wieder in den Nominativ eingedrungen sei? Ich glaube jetzt, in Abweichung von meiner früheren Auffassung (erste Ausg. p. 170), das erstere, indem ich die Übereinstimmung des Litauischen und Altslavischen) mit dem Sanskrit und Send dem Umstande zuschreibe, dass, wie wir aus phonetischen Gründen erkannt haben, die lettischen und slavischen Sprachen sich später als die klassischen, germanischen und keltischen von ihren asiatischen Schwestern getrennt haben. Ich muss daher darauf ausmerksam machen, dass die keltischen Sprachen, namentlich die gadhelischen, zwar die Unterdrückung eines stammhaften n im Nominativ sg. zulassen **), das schliessende r aber durchgreisend be-

^{*)} Über das Altslavische, wo z.B. mati Mutter dem Genit. mater-e gegenübersteht, später.

^{**)} Daher z. B. im Irländischen comharsa Nach barin, Genit. comharsain-e, vom Stamme comharsan; naoidhe Kind, Gen. naoidhin, von naoidhean; guala f. Schulter, Gen. gualann, Nom. pl. guailne; cu Jagdhand (von cun, skr. s'un als schwächstes Thema), Gen. con oder cuin; Nom. pl. con oder cuin oder cona.

wahrt haben. Beispiele im Irländischen sind: athair Vater (für pathair), brathair Bruder, mathair Mutter, piuthair)

^{*)} Für spiuthair mit Erhärtung des v zu p wie in speur Himmel für skr. svàr (s. Pictet "De l'assinité des langues celtiques avec le Sanscrit p. 74). Das Sanskrit, Send, Lat. und Litauische haben offenbar in ihrer Schwesterbenennung einen t-Laut verloren, den die germanischen, slavischen (altslav. sestra) und ein Theil der keltischen Sprachen bewahrt haben. Stellt man diesen im Sanskrit wieder her, so erhält man svastår als Thema der starken Casus, in dessen Schlustheil ich mit Pott (Etym. Forsch. II p. 554) einen Verwandten von stri Frau (als Gehärerin von sú, also stri für sú-tri) erkenne und in seinem ersten das Possessivum soa suus (wie in soagana Verwandter eigentlich angehöriger Mann), also soásár für soa-stár aus soa-sútár eigentlich angehörige Frau. Hinsichtlich der Verzichtleistung auf den in strt enthaltenen Feminincharakter ! berücksichtige man, dass derselbe auch in måtår Mutter, duhitar Tochter, und, woran Pott l. c. erinnert, im der Wz. duh melken, erklärt Lassen (Anthol. Scr. s. v.) durch "quae mulgendi officium habuit in vetusta familiae institutione". Melkerin kann allerdings duhit ár bedeuten; mir ist es aber nicht wabrscheinlich, dass die Tochter aus der Zeit des Hirtenlebens als die Melkerin benannt sei. Lieber würde ich duhitar als weiblichen Säugling sassen, unter der Voraussetzung, dass dieses Wort, nachdem seine Herkunst nicht mehr klar gesühlt oder berücksichtigt worden, geeignet war, nicht nur das Töchterchen an der Mutter Brust, sondern auch die herangewachsene Tochter zu bezeichnen. Möglich ist es auch, und es ist mir dies am wahrscheinlichsten, dass die Wz. duh in der Tochterbenennung causale Bedeutung habe, also säugen bedeute und demnach duhitar ursprünglich weibliche Person im allgemeinen, und somit auch Mädchen bedeute. So hat die skr. Wz. de trinken (das. p. 209) in dem oben (l. c.) erwähnten de-nú Milchkuh causale Bedeutung, so auch die entsprechende gr. Wz. Θā, Θη in ihrem Abkömmling Θηλυς weiblich (gegen Sησαι saugen, melken), welches in den Compp. Θηλυγόνος, Sηλυγονία weibliches Kind, oder das Junge weiblichen Geschlechts bedeutet. Im Send bedeutet das mit Θηλυς wurzelhast verwandte winne daina Weibchen von Thieren.

Schwester, dear Tochter, genteoir Erzeuger (geinim ich erzeuge) = skr. ganita, lat. genitor, gr. $\gamma \epsilon \nu \epsilon \tau \eta \rho$. Dass dem Gothischen und Lateinischen bei dieser Wortklasse das Casuszeichen des Nominativs fehlt, kann nach p. 278 nicht befremden; im Griechischen könnte man Formen wie πατής, μητής für πατέρ-ς, μητέρ-ς erwarten, so dass das Casuszeichen in Vorzug vor dem Endcons. des Stammes gerettet, und der Wegfall des letzteren durch Verlängerung des vorhergehenden Vocals ersetzt wäre. Die Nomina agentis auf 77-5 wie δό-τη-ς, γεν-έ-τη-ς sind in ihrem Ursprunge wahrscheinlich identisch mit denen auf τηρ, welchen sie öfter zur Seite stehen (δοτήρ, γεν-ε-τήρ); sie haben also das Nominativzeichen in Vorzug vor dem Endconsonanten des Stammes geschützt, aber auch in den obliquen Casus, gleichsam verführt durch den Nominativ, das p aufgegeben, so dass sie völlig in die erste Declination übergewandert sind; also δότου, δότη etc. für δότηρος, δότηρι, oder δότερος, δότερι). Die beiden letzteren Formen würden hinsichtlich ihres kurzen Vocals vor dem p zu Formen wie ἄκτορ-ος, ἄκτορ-ι stimmen, deren Sussix τορ ebenso wie $\tau \eta \rho$ auf das skr. $t \hat{a} r$, schwach t r, t r, sich stützt. Vereinzelt steht μάρ-τυ-ς, äolisch μάρ-τυρ, dessen Suffix offenbar, mit $\tau\eta\rho$ und $\tau\rho\rho$ in seinem Ursprung identisch ist. Es ist also das v die Schwächung eines ursprünglichen a (s. p. 17). In der verdunkelten Wurzel erkennt Pott, wie ich glaube, mit Recht, das skr. smar, smr sich erinnern (vgl. p. 293 Anm.), so dass der Zeuge eigentlich als Erinnerer oder sich erinnernder (memor) erscheint. Im Übrigen begünstigt das Griechische auch bei solchen Wörtern, die nicht

^{*)} So nehmen im Lettischen und Altpreussischen an dem Verlust des r, den das Litauische und Altslavische im Einklang mit dem Skr. und Send nur im Nomin. ersahren, auch die obliquen Casus Theil, daher im Altpreuss. von müti Mutter der Accus. mütin (altslav. nom. mati acc. matere), wie im Griech. von δότη-ς der Acc. δότη-ν. Im Lettischen setzt mäte (mahte) Mutter den Gen. mätes, Dat. mäte, Acc. mäti dem lit. möters, möterei, möterin gegenüber.

zu den hier in Rede stehenden Wortklassen gehören, bei allen Stämmen auf ρ diesen Halbvocal in Vorzug vor dem Casuszeichen, daher stimmen z. B. Δήρ, κήρ, χείρ zu sanskritischen Nominativen wie dvar f. Thür, gîr f. Stimme*), dûr f. Deichsel, welche das Casuszeichen lautgesetzlich aufgeben mussten (§. 94). Die Vereinigung des Casuszeichens mit dem schliessenden r des Stammes zeigt im indoeuropäischen Sprachstamm bloss das sendische âtars Feuer; denn lateinische Wörter wie pars, ars, iners, concors gehören insofern nicht hierher, als ihr Thema nicht auf blosses r, sondern auf rt, rd endet, und der Sprachgeist gewissermaßen nicht wagte, den Ausdruck des Casusverhältnisses zugleich mit einem Theile des Stammes aufzugeben. Dieser Umstand hat auch dem vereinzelt stehenden pul(t)-s, trotz der Abneigung gegen le am Wort-Ende, das Casuszeichen geschützt (s. §. 101 Schluss).

146. Männliche und weibliche Stämme auf 現刊 as verlängern im Skr. das a im Nomin. sg. Sie sind, abgesehen vom Vêda-Dialekt, meistens zusammengesetzt und enthalten als letztes Glied ein neutrales Substantiv auf as, wie z. B. dúr-manas schlechtgeistig (aus dus, vor tönenden Buchstaben dur, und manas Geist), wovon der Nom. masc. und fem. dúrmanâs, neutr. dúrmanas. Eine merkwürdige Übereinstimmung zeigt hier das gr. δυσμενής, ό, ή, gegenüber dem τὸ δυσμενές. Das য় s von dúrmanás gehört aber anerkannt zum Stamme, und der Nominativ-Charakter fehlt nach §. 94. Im Griechischen hingegen hat das ς von δυσμενής das Ansehen einer Flexion, weil der Gen. etc. nicht δυσμενέσ-ος, gleich dem skr. dúrmanas-as, sondern δυσμενέος lau-Nimmt man aber an, was §. 128 gelehrt worden, dass das ς von μένος zum Stamme gehöre und μένεος aus μένεσ-ος verstümmelt sei, so muss auch dem zusammengesetzten δυσμενής und allen ähnlichen Adjectiven der Anspruch auf ein stammhastes Σ zuerkannt werden und dem Genitiv δυσ-

^{*)} Für gir, so dur tür dur nach §. 73°) meiner kl. Sanskritgr.

μενέος die Form δυσμενέσος zum Grunde liegen. Im Nomin. ist also das 5 entweder stammhaft, und dann wäre die Übereinstimmung mit dúrmanās vollständig; oder das stammhafte 5 ist vor dem Casuszeichen 5 ausgefallen, nach demselben Princip, wornach schliessende t-Laute, weil sie sich mit dem Casuszeichen nicht vereinigen lassen, unterdrückt werden (ἔρω-ς, κόρυ-ς, παῖ-ς). Letzteres ist mir jetzt, in Abweichung von der, in der ersten Ausgabe ausgesprochenen Ansicht, das wahrscheinlichste, weil das Griechische, in Abweichung vom Sanskrit, bei Masculinen und Femininen den Zischlaut des Nominativs, wo irgend möglich, zu bewahren strebt. Im Neutrum aber, dem ein solcher nicht zukommt, ist das ς von δυσμενές ebenso entschieden stammhast als das von μένος (s. §. 128). Wir dürfen also vom griechischen Standpunkte aus die Vocalverlängerung in dem männlichen und weiblichen Nominativ δυσμενή-ς als Entschädigung für den unterdrückten Endconsonanten des Stammes ansehen, wie in μέλα-ς, τάλα-ς, von μέλαν, τάλαν; so die des ω in αιδώ-ς, ηώ-ς, von den Stämmen αἰδός, ήός. Letzteres hat offenbar ein o zwischen der verdunkelten Wurzel und dem Sussix verloren (vgl. νυός aus νυσός, lat. nurus, skr. snusa) und erweist sich durch die aolische Form avwg, in deren av man leicht, wie in dem au des lat. aurôra und des gleichbedeutenden litauischen ausra (ved. उस्रा usra Morgenlicht, Helle) die Gunirung des skr. u erkennt, als identisch mit dem vêdischen, ebenfalls weiblichen Stamme उपस्थिक ') Mor-

^{*)} S. §. 128 p. 265 und §. 26. 2) p. 47 f. Da 3 qq us ás etymologisch die glänzende, leuchtende bedeutet, so ist das griech. Schwesterwort auch wohl dazu geeignet, den Tag zu bezeichnen (s. Ahrens Diall. I. 36 und in Kuhn's Zeitschr. III. p. 142). Dass dem Stamme des griechischen VVortes ein s zukommt, dass also der Genit. ἡοῦς wirklich für ἡοῦσος = skr. us ás as steht, beweist das Compos. ἐωσφόρος (vgl. §. 128); wo man freilich das σ auch aus τ erklären könnte (wie in φωσφόρος). Hiergegen sträubt sich aber die unabweisbare Verwandtschaft mit dem Sanskritstamme us ás, wovon zwar der Instr. pl. us ádbis, wo jedoch nur wegen des folgen-

genröthe. Mit der védischen Zusammenziehung des Acc. sg. us'ásam zu us'ám und des Accus. pl. us'ásas zu us'ás kann man die äolischen Formen wie δυσμένην für δυσμενέα = ευσμενέσα(ν) skr. dúrmanasam vergleichen (Ahrens diall. l. p. 113). Zu ευρυνέφην mag in dieser Beziehung das lat. subem gestellt werden, wenn meine oben (p. 281 f.) gegebene Erklärung dieser Wortklasse gegründet ist. — In einem gewissen Einklang mit der Declination von αιδώς und ηως steht die des männlichen ηρως; sein Stamm endet aber nicht auf ς, sondern auf ν, welches im Syrakusischen sich behauptet hat (ηρωνας, ηρώνεσσι, s. Ahrens diall. II. 241). Es stimmt also ηρω-ς, wie άλω-ς, ταώ-ς, τυφώ-ς, in seiner Nominativbildung zu τάλā-ς, μέλā-ς (p. 286), nur das bei den erstgenannten Formen der Vocal der Endsylbe des Stammes schon an und für sich lang ist.

147. 1) Da das Lateinische im Nom. masc. und fem. ebenso wie das Griechische das Casuszeichen in Vorzug vor dem Endconsonanten des Stammes schützt, so ist auch das s von Formen wie mâs, flôs, rôs (skr. rása-s Saft, gr. 8pó-50-5), môs, arbôs, mûs, tellûs, Venus, lepus, Cerês (s. p. 282 f.), cinis (s. §. 935) höchst wahrscheinlich der Ausdruck des Casusverhältnisses, vor welchem der Endcons. des Stammes, welcher in den obliquen Casus als r (meistens, wo nicht überall, für ursprüngliches s) erscheint, unterdrückt ist. Dagegen ist bei Neutren wie ôs (skr. âsyà-m Mund), pecus, foedus, genus (= $\gamma \acute{\epsilon} v \circ \varsigma$, $\gamma \acute{\epsilon} v \varepsilon (\sigma) - \circ \varsigma$), gravius (skr. $g \acute{a} r \hat{\imath} y a s$, them. der schwachen Casus und nom. acc. neutr.), majus (skr. máhíyas) entschieden stammhast und identisch mit dem in den obliquen Casus aus s hervorgegangenen r, da dem Neutrum kein s als Casuszeichen zukommt (s. §. 152), Man darf also, wenn man nicht auch das s der erwähnten Masculin- und Feminin-Nominative mit dem r ihrer obliquen Casus identificiren will, die Vergleichung von mûs, so wie die des griech. μῦς (gen. μυ-ός aus μυσ-ός), mit dem althochd.

den b' der Zischlaut in d umgewandelt erscheint, wie bei dem Sussix vas (stark vans), wovon später (s. §. 786).

mûs (them. mûsi s. §. 76) nicht so weit treiben, dass man den schliessenden Zischlaut des lateinischen und griech. Nominativs dem entschieden stammhasten s der germanischen Formen zur Seite stelle. Dagegen hat sich in den lat. Compp. mus-cipula, mus-cerda und in dem Derivat. mus--culus, wie in flos-culus, mas-culus, das stammhafte s unter dem Schutze des folgenden c unverändert behauptet. — Bei einem großen Theile lateinischer Wortstämme auf r für ursprüngliches s ist jene Liquida, obwohl eigentlich hervorgerufen durch ihre Stellung zwischen zwei Vocalen in den obliquen Casus, von hier aus durch die Macht der Analogie auch in den Nominativ eingedrungen, der dann, wie bei den echten n-Stämmen (pater, datôr p. 145) auf das Casuszeichen verzichtet. Hierher gehören namentlich die Abstracta wie pudor, amor (s. §. 932), bei denen jedoch die Form mit erhaltenem Nominativzeichen nicht ganz untergegangen ist; indem z.B. neben labor auch labó-s besteht, welchem man, abgesehen vom Geschlecht, das griech. αἰδώ-ς gegenüberstellen mag; so neben clamor das veraltete clamô-s. — Sollte in irgend einem der oben erwähnten Wörter das r der obliquen Casus organisch, und nicht aus s entstanden sein, so hätte vielleicht mô-s, môr-is am meisten Anspruch auf ein ursprüngliches r, und ich habe es früher, in der Voraussetzung, dass sein r primitiv und wurzelhast sei, mit der skr. Wurzel smar, smr sich erinnern zu vermitteln gesucht. Ich ziehe aber jetzt vor - weil ich keine anderen Wörter mit entschieden primitivem r und mit s als Nominativzeichen kenne — das r von môr-is etc. aus s zu erklären und das Ganze von der skr. Wz. må messen abzuleiten, wovon auch, mit Vocalkürzung, mo-dus. Begrifflich stimmt mô-s als Gesetz, Vorschrift, Regel, zum altpers. fra-mana, nach Rawlinson Gesetz, besonders göttliches (skr. pra-mana-m Autorität). Es stützt sich darauf das neupers. ferman Befehl (fermajem ich befehle) und auch im Altpers. wird wohl die Wz. må in Verbindung mit der Praep. fra befehlen bedeutet haben, wie dies aus dem nom. agentis framåt år Befehlshaber, Herrscher erhellt.

Unter den lateinischen Adjectiven könnte das schliessende s von vetus, wenigstens im Neutrum, darüber Zweisel erregen, ob es dem ursprünglich mit s schließenden Stamme angehöre (veter-is aus vetisis, e wegen des r), oder ob es als Casuszeichen misbräuchlich vom Masc. und Fem. auch in das Neutrum eingedrungen sei? Gewiss ist, dass vetus in seinem Ursprunge identisch ist mit ἔτος, Fέτος, Fέτε(σ)-ος, und somit ursprünglich Jahr bedeutet*). Man könnte also vetus im Masc. und Fem. den griechischen Formen wie τριετή-ς gegenüberstellen und im Neutrum solchen wie τριετές. — Es mag passend sein, hier noch daran zu erinnern, dass im Lateinischen auch die Conjugation eine Form mit schließendem s darbietet, bei welcher es zweifelhaft scheinen könnte, ob dasselbe dem Thema oder der Flexion angehört; ich meine die Form es du bist, von der gleichlautenden Wurzel, wovon es-t, es-tis, er-am, ef-o (aus es-am, es-o), ziemlich ähnlich der Erscheinung, wornach z. B. Cerer-is, gegenüber dem Nom. Cerê-s, (für Ceres-s) steht, nur dass Cerê-s eine vocalische Entschädigung für den unterdrückten Conson. erlangt hat. Dass das s von es du bist der Personbezeichnung und nicht der Wurzel angehört, darf um so mehr mit Zuversicht angenommen werden, als das Lateinische ein wahres Bedürfniss fühlt, die 2te P. sg. - den Imperat. ausgenommen nicht unbezeichnet zu lassen. So ist auch das 8 des goth. i-s du bist Personzeichen, und nicht wie das der 3ten Person (is-t) radical, weil auch das Gothische im wirklichen Praesens - Praeterita mit gegenwärtiger Bedeutung nicht mitgerechnet — sich den Personcharakter s niemals entziehen lässt. Es muss also die Erklärung von is aus is-s so gefasst werden, dass das erste, nicht das zweite s unterdrückt worden, wie auch das Sanskrit in dei du bist (für de-ei

^{*)} Im Albanesischen heist υjετ und υjεσ Jahr, und υjετσάς jährig. Letzteres stimmt zum skr. vatsara-s Jahr, die beiden ersten zu vatsá-s id. (s. die oben p. 12 erwähnte Schrist p. 2 s. und p. 83 Anm. 56).

dor. ἐσ-σί) von den beiden zu erwartenden e gewiss das erste, nicht das 2te aufgegeben hat.

- 2) Wir wenden uns zum Litauischen, um zu bemerken, dass der Stamm menes Mond und Monat ') im Nom sg. das s unterdrückt und den vorhergehenden Vocal zu i erweitert; daher menu nach Analogie von Formen wie akmi' Stein (von akmen, s. §. 140) und sesü' Schwester von seser (§. 144). In den obliquen Casus erweitert sich der Stamm menes meistens durch den Zusatz von ia (einsylbig), daher Genit. menesio, oder durch ein blosses i, namentlich im Instrumentalis sg. menesi-mi.
- 148. Bei Neutren ist im ganzen indo-europäischen Sprachstamm der Nominativ identisch mit dem Accusativ, wovon §. 152 ff. gehandelt wird. Wir geben hier einen Überblick der Nominativ-Bildung, und wählen für die verschiedenen Ausgänge und Geschlechter der Stämme, sowohl für diesen, als, soweit es zweckmässig ist, für alle übrigen Casus, folgende Beispiele. Sanskrit: 我沒 áśva m. Pferd, क kam. wer?, হান dấna n. Gabe, ন tan. dieses, সম্মা dévá s. Stute, का ká s. welche?, प्रति páti m. Herr, Gatte, प्रोति pritif. Liebe, Freude, ਗਹਿ varin. Wasser, भवन्ती bávantî f. die seiende, सुनु sûnú m. Sohn, हन hánu f. Kinnbacken, मधु mádu n. Honig, Wein, वध् vadú f. Frau, जा gô m. f. Stier, Kuh, ना नवेश f. Schiff, वाच váć f. Rede, भरन्त bárant m., in der geschwächten Form भरत bárat (§. 129) tragend, erhaltend, von भर् bar, भृ br, cl. 1., अश्रमन् ásman m. Stein **), नामन् naman n. Name, भ्रातर bratar m. Bruder, उहित्र du hitar f. Tochter, दातार dâtâr m. Geber

^{*) =} skr. mås woraus wahrscheinlich im Lit. zuerst mens und hieraus, durch ein eingesügtes e, menes geworden; vgl. lat. mensi-s, gr. μήν sür μηνς (gen. μην-ός sür μηνσ-ός.

^{**)} Im Vêda-Dialekt auch Blitz und Wolke. Hierauf stütst sich höchst wahrscheinlich das sendische wese as man Himmel und pers.

(s. §. 127), And váćas n. Rede. Send: wew aspa m. Pferd (§. 50), wy ka m. wer?, wowy dáta n. datum, wo ta n. dieses, wyste hisvá f. Zunge, wy ká f. welche?, sowe paiti m. (s. §. 41) Herr, sowydw áfriti f. Seegen, slowy vairi n. Wasser, wowywy bavainti f. die seiende, ywe pasu m. zahmes Thier, ywo tanu f. Körper, cou madu n. Wein, hwy gau (s. §. 123) m. f. Stier, Kuh, wwy vać f. Rede, wywly barat m. tragend, wyw aśman m. Himmel, wyw nâman n. Name, lwyw aśman m. Himmel, wyw nâman n. Name, lwyw brátar m. Bruder, lwo y dugdar f. Tochter, lwowy dátár m. Geber, Schöpfer, www vaćas n. Wort. Die griechischen und lateini-

^{*)} Obwohl skr. as im Send nach §. 56a). am Wort-Ende zu 🕽 đ wird, so glaube ich doch jetzt im Thema den Zischlaut und den vorbergehenden Vocal beibehalten zu müssen, indem man von einem Stamme vaćo nicht zu Formen wie vaćaņha, vaćaņho der obliquen Casus gelangen könnte, wohl aber nach §. 56^{a)}. von عمود في المراه المراع المراه المراع المراه المر vaćas, da hinter a im Send ss s' der regelmässige Vertreter des skr. R s ist. Man beachte, dass auch im Sanskrit kein Thema váćas aufgestellt werden könnte, wenn man bei Wortstämmen das Lautgesetz beobachten wollte, dass schließendes H s nur vor einem ansangenden t, i unverändert bleibt, vor einer Pause aber zu Visarga (: h) wird, ein Gesetz, welches wir auch bei Ausstellung der Wurzeln und grammatischen Endungen unberücksichtigt lassen. Brockhaus lässt in seinem Glossar die im Sanskrit mit as schließenden Stämme im Send auf & mit vorangehendem Nasal ausgehen, was mir darum unpassend scheint, weil die Umwandlung von A s in en in nur zwischen zwei Vocalen, nicht aber am Wort-Ende eintreten kann, auch nicht, im Fall der folgende Vocal ein i-Laut ist, so dass der Locat. vaćahi nicht von einem Stamme vaćanh entspringen kann (s. §. 56). Es hat also vaćas am meisten Anspruch als Thema zu gelten, und man gelangt von hier aus nach bestimmten Lautgesetzen sowohl zu der slexionslosen Form vaco, als auch zu vacahi, vacanha etc. und vacas selber erscheint in den flexionslosen Casus unter dem Schutze der enklitischen Partikel ća, wobei jedoch nicht der Palatal-Laut die Veranlassung zum s, in Vorzug vor anderen Zischlauten ist, son-

schen Beispiele bedürfen hier keiner Erwähnung; vom Litauischen und Gothischen wählen wir die Stämme: l. póna m. Herr, g. vulfa m. Wolf, l. ka, g. hva m. wer?, l. géra n. gut, ta n. dieses, g. daura n. Thor (skr. []] dvara n.), tha n. das, dieses, l. áswa f. Stute, g. gibô f. Gabe (§.69), hvô f. welche?, l. gentì m. Verwandter, g. gasti m. Fremder, i m. er, n. es, l. awì f. Schaf (skr. ávi m. Schaf, f. Schafmutter, vgl. ovis, δίζ), g. ansti f. Gnade, l. sūnù m. Sohn, g. sunu id., handu f. Hand, l. platù n. breit (skr. prtú, gr. πλατύ), g. faihu n. Vermögen, l. áugant) m. wachsend, g. fijand m. Feind, l. akmèn m. Stein, g. ahman m. Geist, naman n. Name, brôthar m. Bruder, l. duktèr, g. dauhtar f. Tochter.

| | Sanskrit | Şend | Griech. | Lat. | Lit | Gothisch |
|----|-----------|-------------------------|--------------|-----------|---------|----------|
| m. | á śva - s | $a sp \delta^{-1}$ | ΐππο-ς | equu-s | póna-s | vulf-s |
| m. | ka-8 | $k\hat{o}^{-1}$) | • • • • | • • • • | ka-8 | hva-s |
| n. | dấna-m | dâtě-m | δῶρο-ν | dônu-m | géra | daur' |
| n. | ta-t | ta - \dot{d} | τό | is-tu-d | ta-i | tha-ta |
| f. | áśvâ | hișva ²) | χώρᾶ | equa | áśwa | giba |
| £. | kâ | ka | • • • • | • • • • | • • • • | hoô |
| m. | páti-s | paiti-s | πόσι-ς | hosti-s | genti-s | gast-s |
| m. | • • • • • | | • • • • | -8 | • • • • | i-8 |
| f. | prîti-s | âfrîti-8 | πόρτι-ς | turri-8 | awi-s | anst'-s |
| n. | vári | vairi | ἴ δρι | mare | • • • • | |
| n. | • • • • • | • • • • • | • • • • | i- d | • • • • | i-ta |
| m. | bávantî | bavainti ³) | • • • • | • • • • | s.§.121 | •••• |

dern vielmehr das vorhergehende a; denn vaćas' würde auch vor den oben (p. 279) erwähnten, dentalisch ansangenden enklitischen të und thwä erscheinen, wenn dieselben Veranlassung hätten mit vaćas' in Verbindung zu treten.

^{*)} Diesen und andere consonantisch endigenden Stämme geben wir nur in denjenigen Casus, welche sich von späteren vocalischen Zusätzen rein erhalten haben.

¹⁾ Mit éa: as pas éa, s. §. 135 Anm. 3. 2) Mit éa: hişodéa l. c. 3) Mit éa: bavaint téa l. c.

| | Sanskrit | Şend | Griech. | Lat. | Lit. | Gothisch |
|------|------------------------|----------------------|-----------------------|------------------|---------|------------------|
| m. | 8 û n ú - 8 | pa śu - s | νέχυ-ς | pecu-s | કūnù−ક | 8unu-8 |
| £. | ḥánu-8 | tanu-s | γένυ-ς | 80 cru- 8 | • • • • | handu-s |
| n. | máďu | madu | μέθυ | pecû | platù | faihu 、 |
| f. | $v a d \hat{u}'$ - s | • • • • • | • • • • | • • • • | • • • • | |
| m. 1 | f. gâu-8 4) | gâu-8 ⁵) | βοῦ-ς | b ô-8 | • • • • | • • • • |
| f. | n â u - 8 | • • • • • | ναῦ- ς | • • • • | • • • • | • • • • |
| f. | v â k | v â k'- s | ŏπ−ς | • • • • | • • • • | • • • • • |
| m. | báran | baran-s | φέρων | feren-s | áugān-s | fijand-s |
| m. | ásm â | a śm a 6) | δαίμων | s ermo | akmů' | ahma |
| n. | n ấ'm a | n âm a | τάλαν | nômen | • • • • | namô |
| m. | brấtâ | $br\hat{a}ta^7$) | πατήρ | fr âter | • • • • | brôt ha r |
| f. | duḥitấ | dug'd'a *) | <i>Δυγάτηρ</i> | mâter | dukté | dauhtar |
| m. | $d\hat{a}t\hat{a}'$ | dâta 9) | δοτήρ | dator | • • • • | • • • • |
| n. | váćas | $vacc\hat{o}^{10}$) | έπος | genus | • • • • | • • • • |

Accusativ.

149. Der Charakter des Accusativs ist m im Sanskrit, Send und Lateinischen; im Griechischen und Altpreußischen n, n (s. §. 18). Im Litauischen steht das im gegenwärtigen Sprachzustande verstummte Nasalzeichen, welches wir nach §. 20. durch n umschreiben; daher n de um n de um n gegenüber dem altpreuß. n deiwa-n, skr. n devá-n. Im Gothi-

⁴⁾ S. §. 122. 5) S. §. 123. 6) Mit ća: as'máća s. §. 135 Anm. 3 Schlus. 7) Mit ća: brátáća l. c. 8) Mit ća: dugʻ-dáća l. c. 9) Mit ća: dátáća l. c. 10) Mit ća: vaćas'ća l. c.

[&]quot;) Ich verzichte jetzt, und zwar schon von S. 274 an, auf die Unterscheidung des litauischen geschliffenen und gestoßenen Tons, und bezeichne ohne Rücksicht auf diesen Unterschied, in Übereinstimmung mit Schleicher (Gramm. p. 11), den Ton der langen Vocale durch', und den der kurzen durch', obwobl ich diese Bezeichnungsart nicht ganz billige; denn nimmt man mit Schleicher an, daß es nur einen Accent im Litauischen gebe, so wäre es auch passend, denselben überall durch den Acutus auszudrücken und

schen ist die Accusativ-Endung an Substantiven spurlos untergegangen, bei Pronominen der 3ten Person aber, den Artikel

die Länge besonders, entweder durch das prosodische Längezeichen, oder durch 2 zu bezeichnen, also dewa-s oder dewa-s (gegenüber dem skr. oxytonirten dêvá-s Gott) und dagegen z. B. wilka-s Wolf (i), gruda-s ein Korn (u), für wilka-s, gruda-s; es gründet sich jedoch die Betonung kurzer Vocale durch den Gravis auf eine alte Gewohnheit (s. Ruhig bei Mielcke p. 11 f.), von der ich mich für jetzt nicht entsernen will. Wenn ich aber den geschliffenen Ton in diesem Buche von dem gestossenen oder Acutus nicht unterscheide, so möchte ich doch die Existenz des ersteren nicht leugnen, und mache darauf ausmerksam, dass auch das dem Litauischen zunächst verwandte Lettische zwei Accente hat, den "gestossenen" und "gehaltenen" oder "gezogenen", deren Verwechselung nach Rosenberger (Formenlehre der Lettischen Sprache §. 15) ein lettisches Ohr noch mehr verletzt und auch größere Misverständnisse veranlassen kann, als die unrichtige Aussprache einzelner Buchstaben. Der gezogene Ton kann auf kurzen wie auf langen Vocalen ruben und es unterscheiden sich zuweilen zwei im Übrigen völlig gleichlautende Wörter sehr wesentlich in arer Bedeutung, oder es gestalten sich dieselben Lautgruppen zu zwei ganz verschiedenen Wörtern, je nachdem sie mit gestoßenem oder gezogenem Tongesprochen werden: so heiset wels mit getosenem Ton "er wird wälzen" und mit gezogenem "Teufel"; mīt (miht) mit gestosenem Ton "tauschen", mit gezogenem "treten"; deli (dehli) mit gestossenem Ton "Söhne", mit gezogenem "Brett". Es erinnert dies an das Verfahren, wornach das Chinesische durch seine verschiedenen Betonungsarten aus einer und derselben einsylbigen Lautgruppe sehr verschiedene Wörter macht, die unter sich nichts Es kommen aber auch nicht selten im Lettischen die gemein haben. beiden Betonungsarten in einer und derselben Wurzel vor; es hat z. B. mir sterben (= skr. mar, mr, lat. mor) im Infinitiv mir-t den gezogenen oder gehaltenen Ton, und im Praesens mir-stu den gestossenen (Rosenb. p. 19). Über die Art, wie der gezogene oder gehaltene Ton von dem gestossenen oder Acutus sich unterscheidet, bemerkt Rosenberger (p. 17 Anm.) bloss, dass er ungesähr so ausgesprochen werde, wie man in Kurland die Familiennamen: Behr, Bär, Hahn ausspreche. Auch ohne zu wissen, wie die Kurländer

mitbegriffen, so wie bei starken, d. h. mit einem Pron. verbundenen Adjectiven (s. §. 287 f.) hat sich dieselbe, ebenso wie im Hochdeutschen (bis heute) behauptet, doch nur an Masculinen, während das Femininum auch in diesen Wortklassen auf die Casusbezeichnung verzichtet hat. Das ursprüngliche m hat sich in n verwandelt, und diesem ist, gleichsam zu seinem Schutze (s. §. 18) ein a zur Seite getreten; daher goth. tha-na den, diesen = skr. ta-m, altpreus. sta-n, sto-n, lit. ta-n = ta, griech. $\tau \acute{o}-\nu$, lat. is-tu-m; dagegen im Fem. $th\acute{o}$ für skr. $t\acute{a}-m$., dor. $\tau \acute{a}-\nu$, altpreuss. sta-n, sto-n, lit. ta-n = ta, lat. is-ta-m. Das Hochdeutsche hat den vocalischen Zusatz der goth. Accusativ-Endung wieder fallen lassen; dass es ihn aber früher gehabt habe, ist kaum zu bezweifeln, weil sonst der schließende Nasal, wie

die deutschen Familiennamen aussprechen, kann man doch aus dieser Vergleichung soviel entnehmen, dass der gezogene Ton des Lettischen nicht bloss wie der Acutus die Bestimmung hat, die Tonsylbe mehrsylbiger Wörter hervorzuheben und einsylbige selbständige Wörter von tonlosen Encliticis zu unterscheiden, sondern auch, wie die chinesischen Tonarten, eine besondere Modulation der Stimme anzudeuten. — Um aber wieder zum Litauischen zurückzukehren, so habe ich noch zu bemerken, dass ich die Qualität der e-Laute, - Kurschat's helles und dumpfes e - nicht unterscheide, sondern nur die Länge und den Accent berücksichtige, indem ich e, sowohl für helles als für dumpfes e, wo es tonlos ist, schreibe, und dagegen è sur jedes betonte kurze, und e oder é sur helles und dumpses langes e setze, je nachdem es betont ist oder nicht. gisch kann e sowohl sanskritisches é (= ai), als A vertreten. So lange es aber noch an einem die Quantität und die Tonsylbe genau bezeichnenden Wörterbuche fehlt, können dieselben auch bei Wortvergleichungen, sowohl bei den e-Lauten als bei andern Vocalen, nicht überall angegeben werden. So habe ich früher dem skr. súnú-s das litauische sunù-s gegenübergestellt, aber erst durch Kurschat's Beiträge (Königsberg 1849) II, p. 106 erfahren, dass das erste u lang ist (sunù-s), und dass somit das Ganze dem skr. Schwesterwort sowohl im Laut als in der Betonung auf das genaueste entspricht.

im Gen. pl. und in der 1sten P. sg. des Conjunct. höchst wahrscheinlich unterdrückt worden wäre (vgl. §. 18 und 92 p. 157 f.) Man vergleiche das ahd. i-n ihn mit dem goth. i-na und altlat. i-m. Darin behauptet das Hochdeutsche einen Vorzug vor dem Gothischen, dass es den Accusativ-Charakter auch an Substantiven nicht ganz hat untergehen lassen, sondern ihn im Alt- und Mhd. an männlichen Eigennamen noch standhaft geschützt hat; z. B. ahd. hluodowiga-n, hartmuota-n, petrusa-n; mhd. sîvride-n, parzifâle-n, johannese-n. Selbst im Nhd. sind Accusative wie Wilhelme-n, Ludwige-n noch gestattet; wenngleich veraltet (s. Grimm p. 767, 770, 773). Außer bei Eigennamen hat sich im Ahd. auch das Casuszeichen n noch an den Substantiven kot Gott, truhtin Herr, fater Vater und man Mensch, Mann behauptet, daher kota-n, truhtina-n, truhtine-n, fatera-n), manna-n, wobei zu beachten, dass dies mit Ausnahme von manna-n sämmtlich Wörter sind, die mit Ehrfurcht gesprochen werden, woraus sich das längere Beharren an der alten Form erklären lässt. Hinsichtlich der Form manna-n ist zu berücksichtigen, dass Gothische sowohl einen Stamm mana, als einen erweiterten Stamm mannan besitzt, letzteres zugleich Accusativ, womit man das ahd. mannan identificiren könnte, so dass also das schliessende n hier stammhast wäre. Wie dem aber auch sei, so möchte ich nicht sagen, dass die Accusative auf n der Eigennamen und der Benennungen von Gott, Herr und Vater eigentlich der Adjectiv-Declination angehören, da von ältester Zeit her in unserem Sprachstamm den Substantiven ebenso wie den Pronominen und Adjectiven ein Nasal im Accus. masc. und fem. (bei a-Stämmen auch im Neutrum) zukommt, so dass es nicht befremden kann, wenn einige gleichsam priviligirte

^{*)} Ich theile fatera-n, nicht fater-an analog dem skr. pitär-am, weil anzunehmen, dass dieses Wort im Ahd. in den meisten Casus durch einen vocalischen Zusatz zur ersten starken Declination übergegangen sei.

Wörter, und eine ganze Wortklasse (die Eigennamen) die alte Erbschaft bewahrt haben. — Erwähnung verdient hier noch, dass im Send die Stämme auf ya und va, wie bereits bemerkt worden (§. 42 p. 73), diese Sylben vor dem Accusativcharakter m zu î und û zusammenziehen. Ziemlich ähnlich versährt das Gothische bei Substantivstämmen auf ja, va, indem es z. B. aus den Stämmen harja Heer, hairdja Hirt, thiva Knecht, die Accusative hari, hairdi, thiu (gegen saiv (p. 279) bildet; dagegen schützt dasselbe vor der erhaltenen Casus-Endung na das schließende a des Stammes, daher midja-na medium (adj.), qviva-na vivum, wie im Skr. mádya-m, jîva-m.

- 150. Consonantisch endigende Stämme setzen im Sanskrit, Send und Lateinischen dem Casuszeichen m einen Bindevocal vor, nämlich a im Sanskrit, e im Send und Lateinischen; daher z. B. skr. δrätar-a-m, send. brätar-e-m, lat. frätr-e-m. Das Griechische hat hinter dem als Bindevocal angefügten a den wirklichen Casus-Charakter aufgegeben, daher z. B. φέροντ-a gegen skr. ödrant-a-m, send. barant-e-m, lat. ferent-e-m.
- 151. Einsylbige Wörter auf î, & und âu, setzen im Sanskrit, gleich den consonantischen Stämmen, am statt des blossen m als Accusativ-Endung, wahrscheinlich um auf diesem Wege zur Mehrsylbigkeit zu gelangen. So bilden 61 Furcht und n du Schiff nicht $b \hat{i} - m$, n du - m — wie das Griechische vav-v erwarten lielse — sondern biy-am, näv-am. Hierzu stimmen die griechischen Stämme auf ev, indem diese ε-a, aus εF-a, für ευ-ν setzen; z. B. βασιλέ(F)a für βασιλευ-ν. Es ist aber Unrecht, wenn man im Lateinischen em als die wahre, ursprünglich einzige Accusativ-Endung ansehen will, und für lupu-m, hora-m, fruotu-m, die-m ein älteres lupo-em, hora-em, fructu-em, die-em verlangt. Dass der blosse Nasal zur Bezeichnung des Accusativs hinreichte, und ein vorlaufender Vocal nur aus Noth beigegeben wurde, dies beweist die Geschichte unseres ganzen Sprachstammes, und würde sich ohne Sanskrit und Send durch das Griechische, Litauische,

Altpreussische und Gothische schon hinlänglich begründen lassen. Das lateinische em im Acc. 3. Decl. ist von doppelter Art, einmal gehört das e zum Stamme und steht wie in unzähligen Fällen für i, und e-m von igne-m (skr. agni-m) steht dann dem indischen i-m, sendischen i-m, griechischen i-v, altpreus. i-n (asti-n rem), lit. i-n, gothischen i-na (von ina ihn) gegenüber. Ausnahmsweise hat sich, doch in echt lateinischen Wörtern nur bei Femininen, denen der i-Laut besonders zusagt "), das stammhaste i unverändert behauptet, in Formen wie siti-m, tussi-m, Tiberi-m, Albi-m, Hispali-m. Im Accus. consonantisch endigender Stämme entspricht das e von e-m dem indischen a, daher ped-em = $skr. p \acute{a}d$ -am, gr. πέδ-α(ν); so auch in den in ihrer Art einzigen Formen gru-em, su-em (von grû, sû), welche schön zu sanskritischen Accusativen wie buv-am (euphonisch für bu-am) von bu, nom. bû-s terra, stimmen. So auch im Genitiv gru-is, su-is gegenüber den sanskritischen Genitiven wie buv-ás. Ossenbar ist im Lateinischen die Einsylbigkeit der Stämme $gr\hat{u}$, $s\hat{u}$ **) Veranlassung, dass sie nicht der vierten Decl. folgen, wie im Sanskrit der Declinations-Unterschied der Stämme wie bû, bî von solchen wie vadû, nadî auf der Sylbenzahl beruht.

152. Die sanskritischen und sendischen Neutralstämme auf a und ihre Verwandten im Griech., Lateinischen und Altpreußischen, setzen wie die beiden natürlichen Geschlechter einen Nasal zum Zeichen des Accusativs, und führen dieses weniger persönliche, weniger lebendige, und daher zu dem Accusativ wie für das Neutrum schon zum Nominativ geeignete Zeichen, auch in den Nominativ ein; daher z. B. skr. śáyana-m, send. śayanĕ-m Lager; so im Lateinischen und Griechischen donu-m, òῶρc-v, im Preuß. kawyda-n

^{*)} S. §§. 119. 131. p. 269.

[&]quot;") Vgl. gr. $\sigma \tilde{v}$ - ς , \tilde{v} - ς , ahd. så Sau, skr. så am Ende von Compp. die gebärende. Im Acc. stimmt su-em zu FIFI. sův-am, im Gen. su-is zu suv-ås.

was? billito-n gesagtes (s. "Über die Sprache der alten Preussen" p. 25). - Alle anderen Substantiv- und Adjectivstämme bleiben, mit wenigen Ausnahmen im Lateinischen, im Nomin. und Accusativ ohne Casuscharakter, und setzen den nackten Stamm, der aber im Lateinischen ein schliessendes i durch das verwandte e ersetzt; so entspricht mare für mari dem skr. vári Wasser. Das Griechische lässt gleich dem Sanskrit, Send und Altpreuss. das i unverändert ἴδρι–ς, ἴδρι, wie im Sanskrit śứći-s, śứći rein, im Altpreuss. arwi-e, arwi wahr. Beispiele neutraler u-Stämme, die zugleich die Stelle des Nom. und Accus. vertreten, sind im Skr. máďu Honig, Wein, ásru Thräne, svádú süfs; im Send vôhu Reichthum (skr. vásu); im Gr. μέθυ, δάκρυ, ήδύ; im Lat. pecû, genû, im Gothischen faihu Vermögen (ursprünglich Vieh), hardu hartes; im Lit. saldu süsses; im Altpreuss. pecku Vieh. Die Länge des u im Lateinischen ist unorganisch und wahrscheinlich aus den obliquen Casus, wo die Länge aus den unterdrückten Casus-Endungen sich erklärt, in den Nom. Acc. Voc. übergegangen. Wenn schließendes u im Lateinischen immer lang ist, so ist wohl auch immer ein Grund zu dieser Länge vorhanden; beim Ablativ z. B. erklärt sich die Länge des ursprünglich kurzen u als Ersatz des weggefallenen Casuszeichens d, wodurch auch das ŏ der 2. Decl. lang wird. Die ursprüngliche Kürze des u der vierten Declination erkennt man übrigens aus dem Dativ pl. ŭ-bus. - Das 5 in gr. Wörtern wie γένος, μένος, εθγενές ist bereits in §. 128 als dem Stamme angehörend erklärt worden; so verhält es sich mit dem lateinischen s in Neutris wie genus, corpus, gravius; es ist die ältere Gestalt des r der obliquen Casus wie gener-is, corpor-is, graviôr-is (s. §. 127). — Auch das 5 neutraler Stämme auf τ, z. B. in τετυφός, τέρας, sehe ich nicht als Casuszeichen, sondern als Verwechslung mit \(\tau \) an, welches am Ende nicht geduldet, sondern entweder abgeworfen (μέλι, πρᾶγμα) oder mit dem verwandten σ vertauscht wird, wie z.B. in πρός

aus προτί, skr. práti*). — Im Lateinischen ist es als eine Verirrung des Sprachgeistes anzusehen, dass die meisten mit

^{*)} Zu dieser Ansicht, welche ich schon in meiner Abhandlung "Über einige Demonstrativstämme und ihren Zusammenhang mit verschiedenen Praepositionen und Conjunctionen" (Berlin 1830 bei Dümmler) p. 4-6 entwickelt habe, stimmt im Wesentlichen, was seitdem Hartung in seinem schätzbaren Werke "Über die Casus" S. 152 ff. über diesen Gegenstand gesagt hat, wo auch das ρ von ήπαρ aus τ erklärt wird. Das Sanskrit scheint aber dem ę von ηπαρ einen anderen Ursprung nachzuweisen, denn zu यकत् yákrt (aus yákart) Leber (ebenfalls Neutrum) stimmt sowohl jecur wie $\eta \pi \alpha \rho$ — durch den gewöhnlichen Wechsel zwischen k und p - und beide verdanken ihm ihr r, wie $\eta\pi\alpha\tau$ -os sein τ . H $\pi\alpha\tau$ -os sollte $\eta\pi\alpha\rho\tau$ -os lauten, für skr. yákṛt-as aus yákart-as. — Ein Nebenthema von यानात yákrt ist yákan, woraus die schwachen Casus gehildet werden können, z. B. der Genit. yákn-as neben yákrt-as. — Analog mit yakrt geht im Sanskrit nur noch sakrt Mist, Gen. sakrtas oder saknas, dessen Wurzel (mit verlorenem Verbum) प्रका sak, aus kak, zu sein scheint, womit man das lat. caco, gr. xaxxaw, lit. s'ikù "caco", irländ. cac "animal excrements", cacach "dirty, filth y", cachaim "I go to stool", seachraith "filth, dirt" vergleichen möge. Der Zischlaut der letztgenannten Form scheint wie der von शक्त sakrt, jedoch unabhängig vom Sanskrit, aus k entstanden zu sein. Wenn aber ήπαρ für ήπατ, und ήπατος für ήπαρτος steht, so soll daraus nicht gefolgert werden, dass bei allen analogen Formen, unter andern z. B. bei φρέαρ, φρέατ - ος, είδαρ, είδατο-ς (s. Kuhn, Zeitschr. II. 143) in den flexionslosen Casus ein schließendes τ und in den übrigen ein ϱ vor dem τ verloren gegangen sei. Wenn aber das ρ, z. B. von φρέαρ in seinem Ursprung identisch ist mit dem τ von $\phi \varrho \epsilon \alpha \tau \sigma \varsigma$, so erklärt es sich, wie mir scheint, am besten als Entartung eines s, wie in den oben (p. 42) erwähnten Dialektformen, also φρέαρ aus φρέας sûr φρέατ, wie κέρας aus κέρατ; πείραρ aus dem wirklich vorhandenen πείρας (neben πέρας). In einzelnen Fällen mag auch das 7 der obliquen Casus aus einem älteren o entstanden sein, wofür der Umstand spricht, dass die Formen auf αρ, ατ-ος zum Theil Abstracta sind und somit als ursprünglich identisch mit denen auf oς, ε(σ)-oς für skr. as, as-as (s. §. 128) betrachtet werden können; also δέαρ, δέατος aus δεας, δεατος, woraus

einem Consonanten endigenden Adjectivstämme das Nominativzeichen s der beiden natürlichen Geschlechter im Neutrum beibehalten, und, als gehörte es zum Stamme, in diesem Genus auch auf den Accusativ ausdehnen, wie capaces, felices, soler(t)-s, aman(t)-s. Überhaupt ist im Lateinischen bei consonantischen Stämmen das Gefühl für die Geschlechtsunterscheidung sehr abgestumpft, da auch das Femin. vom Mascul., gegen das vom Sanskrit, Send, Griechischen und Gothischen befolgte Princip, nicht mehr unterschieden wird.

153. Den gothischen Substantiven fehlt bei Neutren wie bei Masculinen das Casuszeichen m, und die Neutralstämme auf a stehen daher auf gleicher Stufe mit den i-- und consonantischen Stämmen der verwandten Sprachen, dadurch, dass sie im Nomin. und Accus. ohne alle Flexion sind. Man vergleiche in Ansehung der Gestalt dieser Casus daur(a) mit dem gleichbedeutenden skr. dvara-m. Neutrale Substantive auf i gibt es im Gothischen nicht, mit Ausnahme des Numeralstammes thri (s. §. 310) und Pronominalstammes i (§. 362). Dagegen gewinnen die substantiven Stämme auf ja durch Unterdrückung des a im Nom. und Accus. sing. (vgl. §. 135) in diesen Casus das Ansehen von i-Stämmen, z. B. vom Stamme reikja Reich (skr. rá'gya ebenfalls Neutrum) kommt in den genannten Casus reiki, gegenüber dem skr. $r \hat{a}' \hat{g} y a - m$. Das Fehlen neutraler i-Stämme bei germanischen Substantiven und Adjectiven ist um so weniger befremdend, als auch in dem verwandten Sanskrit, Send und Griechischen der entsprechende Ausgang im Neutrum nicht sehr häufig ist. — Im Litauischen ist das Neutrum bei Substantiven ganz ausgestorben und hat nur bei Pronominen und Adjectiven, wo letztere auf Pronomina bezogen werden, eine Spur zurückgelassen. Adjectiv-Stämme

anch δέος, δέους (δέε(σ)-ος). Dagegen gehört das in seiner Art einzige Femininum δάμας, δάμαςτος offenbar einem Stamme δάμαςτ an, wozu sich δάμας ungefähr so verhält wie im Lateinischen cor zum Stamme cord = skr. hrd aus hard.

auf u haben in diesem Falle den Nom. und Acc. sing., im Einklang mit den verwandten Sprachen, ohne Casuszeichen; z. B. darkù hässlich steht als Nom. und Acc. neut. dem männlichen Nom. darkù-s, Acc. dárku-n gegenüber. Dieser Analogie folgen aber im Litauischen auch die Adjectiv-Stämme auf a, und so steht z. B. géra gutes als Nom. und Acc. gegenüber den männlichen, mit Casuszeichen versehenen Formen, géra-s, géra-n.

154. Es fragt sich ob das m als Zeichen des Nom. und Acc. der Neutra (vom Vocativ ist es im Skr. und Send ausgeschlossen) ursprünglich nicht bloss auf die a-Stämme beschränkt war, sondern auch den i- und u-Stämmen sich anfügte, so dass man im Skr. für vari ursprünglich vari-m, für mádu mádu-m gesagt hätte? Ich möchte das ursprüngliche Vorhandensein solcher Formen nicht leugnen; denn warum sollten die a-Stämme allein das Bedürfniss gesühlt haben, den Nomin. und Accus. der Neutra nicht ohne ein Verhältniss- oder Persönlichkeits-Zeichen zu lassen? Wahrscheinlicher ist es, dass die a-Stämme nur fester an der einmal angenommenen Endung hafteten, weil sie bei weitem die zahlreichsten sind, und somit der Zerstörung der Zeit durch eine größere Macht der Analogie stärkeren Widerstand leisten konnten, auf dieselbe Weise, wie das Verbum subst., ebenfalls wegen seines häufigen Gebrauchs, die Urflexion weniger in Vergessenheit gerathen liess, und im Germanischen manche Erzeugnisse der ältesten Periode unseres Sprachstammes bis auf unsere Zeit überliesert hat; z. B. den Nasal zur Bezeichnung der ersten Person in bi-n, ahd. bi-m, skr. bává-mi. Im Sanskrit fehlt es nicht an einem, wenn gleich ganz vereinzelt dastehenden Beispiel eines m als Nominativzeichen eines i-Stammes; und zwar kommt diese Form in der Pronominal-Declination vor, die überall am längsten den Überlieferungen der Vorzeit getreu bleibt. Ich meine die Interrogativform ki-m was? vom Stamme ki, der wohl auch ein ki-t im Sanskrit gezeugt haben mag, das im lateinischen qui-d erhalten ist, und welches ich auch

in dem skr. Encliticum ćit, erweicht aus ki-t, wieder erkenne. Sonst kommen im Skr. i- oder u-Stämme von Pronominen im Nom. Acc. neut. nicht vor, denn amú je ner substituirt adás, und i dieser verbindet sich mit dam (idám dieses). Über das ursprüngliche Verfahren der consonantischen Stämme, im Nom. Accus. der Neutra, gibt die Pronominal-Declination keinen Aufschluß, da alle Grundformen der Pronomina auf Vocale, und zwar meistens auf a ausgehen.

155. Pronominalstämme auf a setzen im Sanskrit t, im Send & d als Flexion des Nom. und Acc. neut. Das Gothische setzt, wie im Accus. masc. na für m oder n, so hier ta für blosses t, und überträgt diese wie andere Eigenheiten der Pronominal-Declination, gleich den übrigen germanischen Dialekten, auch auf die adjectiven a-Stämme, z.B. blindata coecum, midja-ta medium. Das Hochdeutsche setzt in der älteren Periode z statt des gothischen t (§. 87), in der neuesten s. Der Pronominalstamm i (später e) folgt im Germanischen, wie im Lateinischen, der Analogie der alten a-Stämme, und das Lateinische setzt, wie im alten Ablativ, d statt t. Das Griechische musste alle t-Laute am Ende aufgeben (§. 86.2)); der Unterschied der pronominalen von der gewöhnlichen o-Declination besteht also in dieser Beziehung bloss in der Abwesenheit aller Flexion; aus diesem Unterschiede und dem Zeugniss der verwandten Sprachen erkennt man aber auch, dass z. B. τό ursprünglich τστ oder τοδ gelautet habe, denn ein τον wäre wie im männlichen Accus. unverändert geblieben. Vielleicht haben wir einen Überrest einer Neutral-Flexion \(\tau \) in \(\tilde{\sigma} \tau \tilde{\tau}, \) so dass $\delta \tau - \tau \iota$ zu theilen wäre, und also das doppelte τ in dieser Form, eben so wenig als das doppelte σ in Formen wie ορεσ-σι (§. 128) einen bloss metrischen Grund hätte (Buttmann p. 85).

156. Den Ursprung des neutralen Casuszeichens t finden wir in dem Pronominalstamm 7 ta er, dieser (gr. 70,

[&]quot;) Über den Grund dieser Erscheinung s. §. 287 f.

goth. tha etc.), und einen überzeugenden Beweis für die Richtigkeit dieser Erklärung darin, dass तत ta-t es, dieses mit स sa er, dieser, und सा sa sie, diese, in demselben Gegensatze in Ansehung des Stammes steht, wie t als neutrales Casuszeichen mit dem nominativen s männlicher und weiblicher Nomina (§. 134). Auch das m des Accusativs, welches die Neutra schon im Nominat. setzen, ist, wie ich nicht zweisle, von pronominalem Ursprung; und es ist merkwürdig, dass die zusammengesetzten Pronominalstämme i-má dieser, dieses und a-mú jener, jenes (fem. $im \hat{a}'$, $am \hat{u}'$) eben so wenig als ta, tâ im Nom. masc. und fem. vorkommen, sondern das Sanskrit substituirt dem Stamme amú im Nom. masc. und fem. sg. die Form asáú, deren s also zum m von amú-m illum, amú-sya illius und andern obliquen Casus in demselben Verhältnisse steht, wie unter den Casusendungen das Zeichen des männlich-weiblichen Nominativs zum m des Accusativs und neutralen Nominativs. Auch heisst im Send www imad dieses (Nom. Acc.), aber nicht imô dieser, sondern हिन्न aêm (aus म्रयम् ayám, s. p. 72 Anm. †) und ६ र îm (aus उद्यम् iyám) diese. Vom Griech. berücksichtige man den nur im Accus. vorkommenden Pronominal stamm $\mu\iota$, welcher sich in Anschung seines Vocals zu H ma (in dem zusammengesetzten Stamm 3H i-ma) verhält, wie किम ki-m was? zu कम् ka-s wer? Die gothische neutrale Endung ta stimmt in Ansehung der Lautverschiebung (§. 86) zum lateinischen d (id, istud); dieses lat. d aber scheint mir eine Herabsinkung vom älteren t, wie z. B. das b von ab aus dem p des verwandten Η άρα, ἀπό hervorgegangen ist, und das d der altlateinischen Ablative (§. 181) auf das skr. t sich stützt.

157. Dem oben erwähnten skr. ta-t, send. ta-d, goth. tha-ta. gr. $\tau \acute{o}$ steht im Litauischen tai (dieses) gegenüber, und ich glaube jetzt, in Abweichung von meiner früheren Ansicht (erste Ausg. p. 185) in dessen i-Laut die Verschmelzung eines t-Lauts zu erkennen, in derselben Weise, wie wir im Ossetischen den Vocal i als Vertreter von t und s

erkannt haben (s. p. 120). Auch fehlt es dem Litauischen nicht an Formen, wo i die Stelle eines ursprünglichen seinnimmt; sie finden sich in der 2ten P. sg. des Aorists, wo ai dem skr. a-s gegenübersteht, z. B. in sukai du drehtest als Analogon sanskritischer Aoriste wie ábu das du wußstest. Hiervon später mehr; hier aber erinnere ich noch an eine ähnliche Erscheinung in einer nicht zum indo-europäischen Stamme gehörenden Sprache, nämlich im Tibetanischen, wo z. B., worauf Böhtlingk aufmerksam macht), zwar las geschrieben wird, dieses aber wie las gesprochen wird. — Das Altpreußische hat bei den Pronominal-Neutren den schließenden t-Laut ganz schwinden lassen, daher sta das, dieses, ka was?; letzteres = vêd. Att. send. 229 kad.

Die im §. 148 erwähnten Wörter bilden im Accusativ:

| | Sanskrit | Send | Griech. | Lat. | Lit | Goth. |
|----|------------|-----------|-------------|-----------|---------|-------------------|
| m. | á so a - m | aśpě-m | ίππο-ν | equu-m | póna-n | vulf' |
| m. | ka-m | kĕ-m | • • • • | • • • • • | ka-n | hva-na |
| n. | dấna-m | dâtě-m | δῶρο-ν | dônu-m | géra | daur' |
| n. | ta-t | ta-ḍ | τό | is-tu-d | ta-i | tha-ta |
| £ | á śv â - m | hişva-nm | χώρα-ν | equa-m | áśwa-n | giba |
| f. | k â - m | ka-nm | • • • • | • • • • | •••• | $hv\delta^{-1}$) |
| m. | páti-m | paitî-m | πόσι-γ | hoste-m | gentì-n | gast |
| m. | •••• | ••••• | • • • • | i-m | • • • • | i-na |
| £ | príti-m | âfrîtî-m | πόρτι-ν | turri-m | áwi-n | anst' |
| n. | vári | vairi | <i>ίδρι</i> | mare | • • • • | •••• |
| n. | • • • • • | • • • • • | • • • • | i- d | • • • • | i-ta |

^{*)} Beiträge zur russischen Grammatik, Bull. hist.-philol. der St. Petersburger Akad. T. VIII.

¹⁾ Man sollte hob-na, oder, mit Verkürzung des Stammes, hoa-na erwarten, was dem Masc. gleich wäre. In Ansehung der verlorenen Casusendung berücksichtige man, dass überhaupt die Feminina weniger standhaft in Überlieserung der alten Flexionen sind (vgl. §. 136). Was schon das Sanskrit im Nominativ sich zu Schulden kommen läst, indem es kå sür kå-s setzt (§. 137), thut das Gothische, auf diesem Wege der Zerstörung weiter gehend, auch im Accusativ.

| | Sanskrit | Şend | Griech. | Lat. | Lit. | Goth |
|-----|------------------|---------------|----------|-----------|---------------|-----------|
| £ | bávanti-m | bavainti-m | | • .• • • | •••• | • • • • |
| m. | કપૈક્ષપં-m | paéû-m | véxu-v | pecu-m | કર્ધજ્ઞપ-પ્રં | sunu |
| £. | hánu-m | tanû-m | γένυ-ν | 80CTN-111 | • • • • | handu |
| n. | máďu | maďu | uldu | pecû | platù | faihu |
| f. | oađú'-m | • • • • • | • • • • | • • • • | • • • • | • • • • |
| m.f | $(g\hat{a}-m^2)$ | ga-nm | βοῦ-ν • | bov-em | • • • • | • • • • • |
| £. | n á v - a m | • • • • • | rav-y | • • • • | • • • • | • • • • • |
| £ | váć-am | • • • • • | ŏπ-a | vôc-em | | • • • • • |
| m. | Bárant-am | barënt-ëm | φέροντ-α | ferent-em | • • • • • | fijand |
| m. | áśmân-am | aśman-ĕm | δαίμον-α | sermôn-em | | ahman |
| n. | n á m a | nâ m a | τάλαν | nômen | • • • • | namó |
| m. | brátar-am | brâtar-ĕm | πατέρ-α | fråtr-em | • • • • | brôthar |
| f. | duḥitár-am | dugďar-em | Duyastp- | amâtr-em | • • • • | danıhtar |
| m. | dátár-am | dâtâr-ëm | δοτῆρ-α | datôr-em | • • • • | • • • • • |
| n. | váćas | va έδ 5) | έπος | genus | • • • • | • • • • • |

Instrumentalis.

158. Der Instrumentalis wird im Sanskrit durch å bezeichnet, und diese Flexion ist, wie ich glaube, eine Verlängerung des Pronominalstamms a und identisch mit der aus diesem Pronomen entsprungenen Praeposition & an, hin, bis. Im Send erscheint das Casuszeichen in der Regel verkürzt (s. §. 118), selbst da, wo diese Endung mit einem vorhergehenden wa des Stammes in Eins zerflossen ist, so dass in diesem Falle die Grundsorm und der Instrumentalis völlig gleich sind; z.B. wybws sausa mit Willen, wybwsw asaus'a ohne Willen (V. S. p. 12), ωισωνλυμο ekyaufna actione, kommt oft vor; www ana durch diesen, ωρεγερορώ paiti-bereta allevato. Nur bei einsylbigen Stämmen auf wa zeigt sich im Instr. ein langes \hat{a} ; so we $q'\hat{a}$ proprio (V.S. p.46) von dem Stamme ਅਦ q'a (skr. ਵਕ sva §. 35). Im Sanskrit wird den mit kurzen Vocalen endigenden Stämmen gen. masc. und fem.

²⁾ Aus gav-am, s. §. 122. 5) Mit ća: vaćas ća.

ein euphonisches n beigefügt, ein schließendes a aber, wie in mehreren anderen Casus, in Qê umgewandelt, und, wie ich glaube, durch den Einfluss dieser Stammbeschwerung das & des Casussuffixes verkürzt; daher z. B. áśvé-n-a, agní-n-â, vấri-ṇ-â (s. §. 176).), sûnú-n-â, mádu-n-â; von ásva etc. Die Vêda's zeigen aber noch Überreste von Bildungen ohne euphonisches n, wie z. B. mahitva aus mahitva-á von mahitvá Grösse, mahitvaná von mahitvaná id., vršatvá von vršatvá Regen, svápnay-A (aus svapné-å, s. p. 295) von svápna Schlaf, urú-y-å für $ur\dot{u}-n-\dot{a}$ von $ur\dot{u}$ gross, mit euphonischem ay (§. 43), prabahav-a von prabahu aus bahú Arm mit der Praep. pra, mádv-á von mádu n. Honig. Zur Vêda-Form wápnayá liefert die gewöhnliche Sprache Analoga durch máyá durch mich und todyá durch dich, von den Stämmen ma und tva, deren a in diesem Casus wie im Locat. in é übergeht. Auch aus pátim. Herr, und sákim. Freund bildet die gewöhnliche Sprache Instrumentale ohne eingeschobenes n, nämlich $p \acute{a} t y - \acute{a}$, $s \acute{a} k y - \acute{a}$. Feminina lassen niemals ein euphonisches n zu, allein a geht wie vor einigen anderen vocalischen Endungen in 🗸 ê über, d. h. es mischt sich ein i bei, und a verkürzt sich zu 3 a (s. p. 295); daher á $\delta vay-d$ (aus $d\delta v\delta+d$). Das Send folgt hierin der Analogie des Sanskrit.

159. Da ê im Goth. nach §. 69. 2) eben so wie ô die Stelle des â vertritt, so entsprechen die von Grimm (p, 790 und 798) als Instrumentale aufgefasten Formen thê, hvê, von dem Demonstrativstamm tha und dem interrogativen hva, sehr merkwürdig den sendischen Instrumentalen wie ww q'â vom Stamme ww q'a und dem vêdischen tvâ durch dich. Wir müssen aber auch noch svê in das Gebiet der am treusten erhaltenen Instrumentalformen ziehen;

^{*)} Am Ende von Compositen folgt páti in allen Casus der regelmässigen Declin., gelegentlich auch im einfachen Zustande, daher páti-n-á (Nal. 17. 41).

160. Dem gothischen the und hee entsprechen, abgesehen vom Stamme, im Althochdeutschen die Formen die, hwiu ***). Auch hat sich von einem Demonstrativ-Stamme hi die Form his in der Composition histu für his - tagu (an die sem Tage, heute, s. Grimm S. 794) erhalten, obwohl die Bedeutung hier eigentlich locativ ist. Das Gothische hat dafür den Dativ himma-daga (s. §. 396). — Auch an Substantiv- und Adjectivstämmen masc. neutr. auf a und i hat diese Endung u sich behauptet, wenngleich nur in sparsamem Gebrauch, vorzüglich nach der Praep. mit, z. B. mit

^{*)} S. §. 35. Grimms Vermuthungen über die Formen soa und soe (III. 43) scheinen mir unhaltbar, auch ist eine Erklärung dieser Formen ohne die Vermittelung des Sanskrit und Send unmöglich. Mehr hierüber bei den Pronominen.

[&]quot;") Wenn man wie als "durch welches Mittel, auf welche Art oder Weise", und "so" als "durch dieses Mittel, auf diese Art" auffaßt. In jedem Falle gibt es unter den acht Casus der Sanskritsprache keinen, der geeigneter wäre an dem Relativ und Demonstrativ die Bedeutungen wie und so auszudrücken.

^{***)} Vielleicht dju, hwju zu sprechen (s. §. 86.4.). Der Stamm des ersteren entspricht dem skr. Al tya (§. 355), wovon man nach vêdisch-sendischem Prinzip einen Instrument. All tya zu erwarten hätte. Über den Stamm von hwiu (huiu) s. §. 388.

eidu mit Eid, mit wortu mit Wort, mit cuatu mit gutem, mit kast-u mit Gast; von den Stämmen eida, worta, cuota, kasti (mit Umlaut kesti). Hierbei ist es wichtig zu bemerken, dass der Instr. im Skr. sehr häufig, und zwar meistens für sich allein, gelegentlich aber auch in Gemeinschaft mit der Praep. saḥá mit, das sociative Verhältniss ausdrückt. - Was das formelle Verhältniss der althochdeutschen Formen wie kast-u (für kasti-u oder kesti-u) zu solchen wie wortu anbelangt, so ist zu beachten, dass in ersteren das u ganz der Casusbezeichnung angehört, und dem skr. â und sendischen, aus â gekürzten, a von पत्या páty-á (aus páti-á), wsswowe patay-a, aus páti, paiti Herr, entspricht. Das schliessende i des Stammes wird im Althochd. unterdrückt, wie nach Willkür im Genitiv pl., wo nach Verschiedenheit der Quellen sowohl kesti-o oder mit e für i, keste-o - als kest-o vorkommt, wobei jedoch der Umlaut der letztgenannten Form auf das frühere Dasein eines i oder j hinweist. Merkwürdig ist die Form hiu (von his-tw heute, an diesem Tage), wo, wie mir scheint, die Einsylbigkeit des Stammes hi dazu beigetragen hat, dass sein Vocal vor der Instrumental-Endung sich nicht hat verdrängen lassen. — Das u der Formen wie eidu, wortu, swertu (mit swertu mit Schwert, vom Stamme swerta) fasse ich als Vereinigung des Endvocals des Stammes auf a und des a der Casus-Endung; d. h. das 知 a (aus a+a) vêdischer Formen wie महित्वा mahitva aus mahitva-a, hat sich zuerst wie im Send gekürzt und von da zu # geschwächt*).

^{*)} Für lang kann ich, gegen Grimms Meinung, das instrumentale u, auch abgesehen von seiner Entstehung aus kurzem a, nicht gelten lassen; denn erstens erscheint es bei Notker an den Pronominalformen diu etc. nicht circumflectirt (andere Instrumentale der Art kommen bei ihm nicht vor); zweitens wird es, wie andere kurze a, mit o vertauscht (§. 77), daher z. B. wio, wëo (neben wiu), wio-lih; drittens kann die Länge dieses u aus den gothischen Formen thê, hoê,

- 161. Das Litauische stimmt im Instrumentalis seiner männlichen a-Stämme insofern zum Althochdeutschen, als es ebenfalls ein kurzes u statt des, aus der Vereinigung des stammhaften a und des ursprünglichen a-Lauts der Endung, zu erwartenden langen å zeigt; daher z. B. dewù gegenüber dem vêdischen dêvâ' ') und sendischen >>>>> daiva. Die litauischen weiblichen Stämme auf a (ursprünglich & §. 118) zeigen keinen vocalischen Unterschied zwischen Nom und Instr.; man darf aber annehmen, dass das stammhaste a das der Casus-Endung verschluckt habe, und somit z.B. mergà Magd (nom) im gleichlautenden Instr. aus merga-s zusammengeflossen sei. Formen dieser Art kommen bei Femininstämmen auf å auch in vedischen Instrumentales vor; z.B. ďárá aus ďárá-á für das gewöhnliche ďáray-á (s. Benf. S. V. Gloss. s. v.). In allen übrigen Wortklassen zeigt das Litauische mi als singulare Instrumental-Endung "), welche offenbar mit der Endung mis (= skr. 8 is, send. bis oder bis desselben Casus im Plural zusammenhängt (s. §. 216). Man vergleiche awi-mi durch das Schaf, sunu-mi durch den Sohn mit den entsprechenden Plural-Casus awi-mit, sunu-mis und mit den skr. Schwesterformen ávi-bis durch die Schafe, sûnú-bis durch die Söhne.
- 162. Wir kehren zum Send zurück, um zu bemerken, dass durch den euphonischen Einflus eines vorhergehenden, aus u entstandenen v, das a der Instrumental-Endung zu \$\displice{\dagger}\$

soe nicht gesolgert werden, weil diese, aller Wahrscheinlichkeit nach, die Erhaltung des langen Vocals ihrer Einsylbigkeit verdanken (vgl. §. 137).

[&]quot;) Theoretisch gebildet nach Formen wie mahitod etc. (§. 158). Über den wandernden Accent in einem großen Theile der litauschen Masculinstämme auf as. Kurschat (Beiträge II. 47. ff.) und Schleicher p. 176 ff.

^{**)} Formen wie akiè (neben aki-mì) gehören einem erweiterten Stamme auf ia (euphonisch ie, s. p. 147) an.

*

werden kann. ') So finden wir im 3ten Fargard des Vend. mehrmals \$>>5 wy bâşvô mit entschieden instrumentaler Bedeutung **). Mit unverändertem a steht dagegen başv-a brachio im 18ten Farg., bei Westergaard p. 466 mit der Variante bâșava, deren mittleres a ich jetzt lieber als cuphonisché Einschiebung oder Bindevocal fasse, denn als Guna-Vocal gleich dem des oben (§. 158) erwähnten vedischen prabahava ***). Als euphonische Einschiebung sasse ich jetzt auch das dem y vorstehende a des Instrument. wsswew hakay-a für skr. sáky-â, von sáki Freund, welches in seiner Decl. an den Eigenthümlichkeiten von पति páti theilnimmt. Femininstämme auf i unterdrücken die Casus-Endung und zeigen das nackte Thema, daher ადაყეთამ fraérûiti (V. S. p. 43), welches von Neriosengh durch den Instr. स्वरेषा evarena (mit Laut) übersetzt wird †). Der Veda-Dialekt gestattet ähnliche Unterdrückungen der Instrumental-Endung an weiblichen i-Stämmen, verlängert aber zum Ersatz den Endvocal des Stammes, daher mati', dîtî, sustutî, von mati etc. Ich erinnere vorläufig

^{*)} S. §. 32 Schlus, wo der vorliegende, das schliessen de betreffende Fall, übersehen worden.

[&]quot;) das ina başob mit dem rechten Arm, havbya başob mit dem linken Arm.

vocal erscheint unter andern auch a öster in dem Possess. hava se in neben hoa sür skr. soa, und s sür a wegen eines vorhergehenden o in havsya link (sür skr. saoyá), wovon oben der gleichlautende Instrumentalis. — Zu sapa stimmen védische Instrumentale wie paşo-á von paşú Vieh.

^{†)} S. Burnouf "Études sur la langue et sur les textes Zends" p. 220. Etymologisch entspricht der skr. Stamm prasruti (Wz. sru hören). Was die Länge des å des send. Ausdrucks anbelangt, so kann ich nicht mit Burnouf dem Accent, den wir nicht kennen, einen Einstus auf ihre Erzeugung zugestehen — "la voyelle u est allongée, plutôt par l'instuence de l'accent, que par suite de l'inattention des copistes" — sondern ich beruse mich in dieser Beziehung auf §. 41.

an eine ähnliche Erscheinung im Dual der i- und u-Stämme masc. und fem. des klassischen Sanskrit (§. 210).

163. Die in §. 148 aufgestellten Stämme und einige andere bilden im Instrumentalis:

| | Sanskrit | Şend | Lit. | Ahd. |
|-------|-------------------|-----------------|----------|---------|
| m. | á śv ệ - n - a ¹) | aś p a | ponù | eidu |
| n. | maķitvá | dâta | • • • • | wortu |
| f. | áśvay-â | hişvay-a | • • • • | • • • • |
| £. | ďấrâ ²) | • • • • • | áswa | • • • • |
| m. | páty-â | patay-a | genti-mì | kast-u |
| £. | príty-â | áfríti ³) | awi-mì | • • • • |
| £. | ðávanty-â | bavainty-a | •••• | • • • • |
| m. | eûnú-n-â | p a śv - a ^) | કધમપ-માો | • • • • |
| £. | kánv-â | tanv-a | • • • • | • • • • |
| f. | vađv-ấ | • • • • • • | • • • • | • • • • |
| m. f. | gáv-â | gav-a | • • • • | • • • • |
| f. | n â v - ấ' | • • • • • | • • • • | • • • • |
| £. | v â ċ-ấ' | v 46- a | • • • • | • • • • |
| m. | ðárat-â | barënt-a | • • • • | • • • • |
| m. | á śman - â | aś man-a | • • • • | • • • • |
| n. | n ấ m n - â | nâman-a | • • • • | • • • • |
| m. | ðrátr-á | brâthr-a | • • • • | • • • • |

¹⁾ Ich kenne im Vèda-Dialekt keine Masculinstämme auf a mit Instrumentalen auf a für ê-n-a, wenn man nicht toa durch dich hierher ziehen will, dessen Nom. pl. yus mê' (vèd.), Acc. yus ma'n der Form nach männlich sind. Für Neutra halte ich auch die schon in der 1sten Ausg. meiner kleineren Sanskritgramm. (1834 p. 319, 2. Ausg. p. 328) als Instrumentale nach sendischem Princip gesasten Adverbia des klassischen Sanskrit daks in a südlich (eigentlich rechts) und uttara nördlich, so das vèdische savya links (Bens.'s vollst. Gramm. p. 297). Man vergleiche also hiermit die althochdeutschen Adjectiv-Instrumentale wie cuatu (mit cuatu mit Gutem).

^{*)} S. §. 161. 3) Vgl. vêd. matt. 4) vêd. pas'oá, s. p. 285. Anm. ***).

| | Sanskrit | Şend | Lit. | Ahd. | |
|----|---------------|----------|---------|---------|--|
| f. | duḥitr-á' | duýđêr-a | • • • • | • • • • | |
| m, | dåtr-å | dâthr-a | • • • • | • • • | |
| n. | v á ć a s - â | vaćanh-a | • • • • | • • • • | |

Dativ.

164. Im Sanskrit und Send ist ê (bei Femin. auch âi) die Bezeichnung des Dativs, welche ihrem Ursprunge nach wahrscheinlich dem Demonstrativ-Stamme ê anheimfällt — wovon der Nomin. ayám (aus $\hat{e}+am$) dieser — der aber selbst, wie es scheint, nur eine Erweiterung des Stammes a ist, woraus die meisten Casus dieses Pron. entspringen (a-smâi, a-smat, a-smin etc.), und wobei zu berücksichtigen ist, dass auch die gewöhnlichen a-Stämme im Skr. in vielen Casus diesen Vocal durch Beimischung eines i zu ê erweitern. Einfache Femininstämme auf A (z. B. Bâ Glanz, sutá' Tochter) und die mehrsylbigen auf ई und ऊ û erweitern die Dativ-Endung ê stets zu âi; während die e insylbigen Femininstämme auf i und û (ausgenommen nackte Wurzeln am Ende von Compp. im Sinne des Part. praes.) und die Femininstämme auf i und u (sämmtlich mehrsylbig), nach Willkür die Endung ê oder âi annehmen können. Ein schliessendes â erweitert sich vor der Endung âi zu ây (aus ái s. p. 295), daher ásváy-ái von ásvá. Stämme auf i und u erhalten im Masc. regelmässig, im Femin. aber nur vor ê, nicht vor der gewichtvolleren weiblichen Endung âi, die Guna-Steigerung; Neutralstämme mit vocalischem Ausgang fügen ein euphonisches n (nach §. 176). n) ein; daher z. B. agnáy-ê, sûnáv-ê von agni m. Feuer, sûnú m. Sohn, pritay-ê oder prity-âi, dênáv-ê oder dênv-âi, von prítif. Freude, dênú f. Milchkuh; vári-n-ê, mádu-n-ê von vári n. Wasser, mádu n. Honig, Wein. Im Send haben weibliche a- und i-Stämme, gleich dem Skr., âi zur Endung; man sagt aber nicht hisvây-âi, sondern שנאטאיאנאטיי hisvay-âi (= skr. ģiķváy-âi) vom Stamme

hisva, indem lange Vocale in der vorletzten Sylbe bei mehrsylbigen Stämmen sehr häufig verkürzt werden. Die Stämme auf s i haben in Verbindung mit der Partikel wo ća am treusten die skr. Form bewahrt, und zeigen in diesem Falle die Form wowssw ay-ai-ća (s. §. 33 p. 60), z. B. www.swew?wg karstayaića und des Pflügens wegen, um zu pflügen (V.S. p. 198) von karstif. Ohne éa aber findet man fast einzig die Form x05 eê (s. §. 31), z. B. psperum garetee um zu essen, von sperum gareti f. das Essen. Die Stämme auf > u können sowohl Guna annehmen — wie z. B. אילשעלעל vanhav-i von >ev3v4 vanhu rein — als auch nicht, z. B. >v>> 6w? ratv-ê von >0007 ratu gross, Herr. Die gunalose Form ist die gewöhnlichere. Man findet auch ein euphonisches 33 y zwischen Stamm und Endung eingeschoben (§. 43), z. B. 1033/1000 tanu-y-ê von tanu f. Körper, kommt oft vor.

- 165. Die skr. Stämme auf a fügen dem Casuszeichen é noch ein a bei; aus é aber (= a+i) und a wird aya; und dieses gibt mit dem a des Stammes âya, also áśvâya e quo. Hieraus könnte das sendische swesse aspāi durch Unterdrückung des schließenden a entstonden sein, wornach der vorhergehende Halbvocal zu seiner Vocal-Natur zurückkehren mußte. Man kann aber auch, was ich lieber thue, annehmen, daß das Send dem dativen é niemals ein a beigefügt habe, und daß dies im Sanskrit eine spätere, nach der Sprachtrennung eingetretene Erscheinung sei, denn aus a+ê wird ganz regelrecht âi. Auch bildet das Skr. aus dem, den Pronominen dritter Person beitretenden Anhängepronomen sma den Dativ smâi (aus sma-ê), und so stimmt z. B. kásmâi wem? zum sendischen sweene kahmâi.
- 166. Das im vorhergehenden §. erwähnte Anhängepronomen sma, welches nicht nur im Singular, sondern auch, und zwar bei den Pronom. der beiden ersten Personen, im Plural zwischen Stamm und Endung sich eindrängt, gibt, wenn man es nicht von beiden absondert — wie ich dies

zuerst in meinem ausführlichen Lehrgebäude (1827 §. 266) versucht habe - der Pronominal-Declination das Ansehen einer größeren Eigenthümlichkeit, als sie in der That hat. Da diese Partikel auch in den verwandten europäischen Sprachen sich wiederfindet, und dort, wie ich zum Theil schon anderwärts gezeigt habe, manche Declinations-Räthsel auflöst, so wollen wir sie hier sogleich bei ihrem ersten Austreten, so weit es uns möglich ist, durch alle ihre Verrichtungen und Entstellungen verfolgen. Im Send hat sich ema nach §. 53 zu hma umgestaltet, und auch im Präkrit und Pali ist im Plural der beiden ersten Personen das s zu 要 h (s. §. 23) geworden, und ausserdem hat sich, durch Umstellung der beiden Consonanten, die Sylbe hma zu mha verdreht; z. B. Prakrit: πτε am hê wir (αμμες), Pali: म्राह्मकाम् amhâkam, S. ६६९००६० ahmâkem न्वर्णेश. Vom pråkrit-pålischen mha gelangen wir zum gothischen nea in u-nsa-ra ήμων, u-nsi-s') nobis, nos. Dadurch, dass das Gothische den Zischlaut unverändert gelassen, steht es auf einer älteren Stufe als Páli und Prákrit, hingegen durch die Umwandlung des m in n — zur bequemeren Verbindung mit dem folgenden s - auf einer späteren. Wir können daher nicht mehr, wie wir früher in Übereinstimmung mit Grimm ") gethan haben, das ns von uns nos als gewöhnliche Accusativ-Endung annehmen - vgl. vulfa-ns, gasti-ns, sunu-ns - und von da, als wäre es Eigenthum des Stammes geworden, in einige andere Casus eintreten und mit neuen Casus-Endungen verknüpfen lassen. Hiergegen sträubt sich auch die zweite Person, wo isvis (i-svi-s) im Accus. steht, und doch sind im Wesentlichen die beiden ersten Personen in ihrer Declination identisch; uns nobis, nos steht also für unsi-s (aus unsa-s), und dieses hat s zum

^{*)} Mit Verwandlung des a in i nach §. 67.

[&]quot;") I. 813. "unsara scheint aus dem Accusativ uns abgeleitet, nicht anders der Dativ unsis, welcher nebst izois dem Dativ sing. parallel auslautet." Vgl. I. 813. 34.

Casus-Suffix, und u-nsa (geschwächt u-nsi) als zusammengesetzten Stamm. Auch können wir das u von unsa-ra nostri etc. nicht mehr als das vocalisirte v von veis wir anschen, obwohl das i von invara vestri etc. nichts anders als das vocalisirte j von jus ihr sein kann; denn auch im Sanskrit gebt die Sylbe g yu (nom. yüyám ihr, s. §. 43) durch alle obliquen Casus, während bei der ersten Person das g v von angle vayám wir auf den Nominativ beschränkt ist, die obliquen Casus aber einen Stamm Ha mit dem Anhängepronomen sma verbinden. Dieses a ist nun im Gothischen durch den Einfluss der folgenden Liquida zu u geworden; daher unsa-ra etc. für ansa-ra (§. 66).

167. So wie im Send das sanskritische Possessivum स्व eva unter verschiedenen Umgebungen in sehr verschiedenen Gestalten sich zeigt *), so glaube ich das Anhängepronomen EH ema im Gothischen unter sechs Gestalten nachweisen zu können; nämlich als nsa, sva, nka, nqva, mma und s. Die erste ist bereits erörtert worden; die zweite sva, und in geschwächter Form svi - findet sich bei dem Pronomen der zweiten Person an derselben Stelle, wo das der ersten nsa (nsi) hat, und während in den verwandten asiatischen Sprachen (Sanskrit, Send, Pali, Prakrit), sowie im Griech. und Litauischen, die beiden Pronomina im Plural vollkommen parallel laufen, indem sie das Anhängepronomen entweder in seiner Urgestalt, oder auf gleiche Weise verändert zeigen, ist im Gothischen dadurch ein Zwiespalt zwischen den beiden ersten Personen eingetreten, dass bei ihnen die Sylbe ema auf doppelte Weise sich umgestaltet hat Die Form sva (aus sma) beruht erstens auf der nicht be fremdenden Erweichung des s zu s (§. 86. 5), zweitens auf dem sehr gewöhnlichen Wechsel zwischen m und ...).

168. Vom Gothischen abwärts hat sich die Partikel sma in den germanischen Dialekten beim Pronomen der

^{*)} S. Jahrb. für wissensch. Kritik. März 1831. S. 376 ff.

[&]quot;) S. §. 20 Schlus und vergleich. Accentuationssystem Anm. 24.

zweiten Person noch mehr entstellt durch die Ausscheidung des Zischlauts. Das althochdeutsche i-wa-r verhält sich zum gothischen i-sva-ra ungefähr wie der Homerische Genitiv τοῖο zu dem überhomerischen sanskritischen tásya. Vergliche man, ohne Vermittelung des Gothischen, das althochdeutsche i-wa-r, i-u, i-wi-h, mit dem skr. yu-sma-kam, yu-smá-byam, yu-smá-n, und mit dem litauischen jú-su, jù-mus, jù-s: so würde man es als ausgemacht ansehen, dass das wooder u dem Stamme angehöre, nicht aber der entstellte Überrest eines weitverbreiteten Anhängepronomens sei, und man würde unrichtig iw-ar, iw-ih, iu, für i-wa-r etc. theilen. Auch hegte ich früher jene Ansicht; eine wiederholte Untersuchung und der seitdem durch das Send, Prakrit und Páli erweiterte Gesichtskreis gewährt mir aber die feste Überzeugung, dass die gothische Zwischensylbe sva im Hochdeutschen nicht untergegangen, sondern dass ein Theil davon bis auf unsere Zeiten sich erhalten habe (e-ue-r aus i-sva-ra); dagegen ist das u des Stammes ju (यू yu), wie im Gothischen, so auch schon in der ältesten Gestalt des Hochdeutschen in den obliquen Casus verschollen, sowohl im Plural als im Dual), und das goth. i-sva-ra, ahd. i-wa-r etc. stehen für ju-sva-ra, ju-wa-r. Das Altsächsische und Angelsächsische zeigen sich indessen, gleich dem Litauischen, in Ansehung der Stammbewahrung vollständiger als das Gothische, und führen das u, welches im Ags. o geworden, durch alle obliquen Casus durch: iu-we-r, ëo-ve-r vestri etc. Stellte man bloss die beiden historischen Endpunkte der bier behandelten Formen, die sanskritische und neudeutsche Gestalt einander gegenüber, so müsste die Behauptung sehr paradox erscheinen, dass euer und युष्माकाम् yusmákam mit einander verwandt seien, und zwar so, dass das & von

^{*)} Um so merkwürdiger ist das in der nordfriesischen Volkssprache noch erhaltene u (Grimm 814. d)), wo z. B. ju-nke-r, ju-nk
in Ansehung des Stammes vor dem gothischen i-nqua-ra, i-nqui-s
sich vortheilhaft auszeichnet.

euer nichts mit dem s von g ys gemein habe, sondern in dem m der Sylbe EH sma seinen Ursprung finde.

169. Die Unterscheidung des Duals und Plurals, in den obliquen Casus der beiden ersten Personen, ist im Germanischen nicht organisch; denn die beiden Mehrzahlen unterscheiden sich ursprünglich nur durch die Casus-Endungen. Diese sind aber bei unseren Pronominen im Gothischen dieselben, und der Unterschied zwischen den beiden Mehrzahlen scheint im Stamme zu liegen — unka-ra κοίν, unsa-ra ήμων, inqua-ra σφωϊν, ipva-ra ύμων. - Allein aus einer genaueren Analyse der Formen in beiden Mehrzahlen, und aus der Ausklärung, die uns die verwandten asiatischen Sprachen darbieten, ergibt sich, dass auch der eigentliche Stamm in beiden Mehrzahlen identisch sei, und nur das damit verbundene Anhängepronomen sma auf doppelte Weise sich entstellt habe, wornach dann die eine Form im Dual, die andere im Plural sich festgesetzt hat. Die erstere kommt der Prakrit-Pali-Form For mha am nachsten, indem sie wie diese, doch unabhängig von derselben, das alte s in einen Guttural verwandelt hat, was auch das Sanskrit in einem andern, in seiner Art einzigen Falle gethan hat, nämlich in der 1sten P. sg. med. des Verbum subst., wo ह he für se, dieses aber für as-mê steht (3. P. s-tê für as-tê). — Die zweite Person setzt im Gothischen qv (= kv) für k, während die übrigen Dialekte dem Guttural in beiden Personen dieselbe Gestalt lassen: ahd. u-ncha-r, i-ncha-r; alts. u-nke-r, i-nke-r; angels. u-nce-r, i-nce-r. Es ware demnach erwiesen, dass Dual und Plural der beiden ersten Personen nicht organisch oder ursprünglich verschieden sind, sondern, als verschiedenartige Verdrehungen und Verstümmelungen, einer und derselben Urform angehören, und dass somit diese beiden Pronomina eben so wenig als die übrigen und alle substantiven Declinationen den alten Dual behauptet haben. - Was das v in dem gothischen i-nqva (= i-nkva für ju-nkva) anbelangt, so beruht dasselbe auf der oben (p. 109) erwähnten Neigung zur Verbindung eines euphonischen v mit einem vorhergehenden Guttural, dessen sich jedoch das Anhängepronomen in der ersten Person enthalten hat, und hierauf gründet sich der ganze Unterschied zwischen nqua von i-nqua und nka von u-nka.

- 170. Die fünste Form in welcher am a in der gothischen Declination austritt, ist diejenige, welche mir zuerst bemerkbar geworden, und die ich bereits in den Annals of Oriental Literature (1820 p. 16) hervorgehoben habe. Das dort gesagte, wornach der Dativ sg. thamma (dem, diesem) durch Assimilation aus tha-sma entstanden, sand ich durch die seitdem von Vater herausgegebene Grammatik der Sprache der alten Preussen insosern unterstützt, als hier im Singular-Dativ der Pronominal-Declination das s des in Rede stehenden Anhängepronomens unverändert geblieben ist, so das z. B. ka-smu wem? dem skr. ká-smái und goth. ksa-smua gegenüber steht.
- 171. Auch das Umbrische hat, wie Aufrecht und Kirchhof gezeigt haben (Die Umbrischen Sprachdenkmäler p. 133 f. u. p. 137) im Dativ der Pronominaldeclination die Werbindung em unseres Anhängepronomens unverändert behauptet, namentlich in e-smei oder e-sme diesem und pu-sme wem? und welchem (relat.). Letzteres, mit p für ursprüngliches k, stimmt zum skr. ká-smái, altpreuss. ka-smu und goth. kva-mma; ersteres ist hinsichtlich seiner Stammsylbe insofern zweideutig, als e sowohl ein skr. a (wie z. B. in es-t er ist = म्रस्ति ás-ti), als ein र i vertreten kann. Steht es, wie ich am liebsten annehme, für a, so entspricht e-emei, e-sme dem skr. a-småi diesem (§. 366); steht es aber für i, wie die genannten Gelehrten annehmen, so hat man sich dafür im Sanskrit ein verlorenes i-smai (euphonisch für i-smái) su denken, worauf der goth. Dativ i-mma, ahd. i-mu, unser ihm sich stützen (s. §. 362). Von lateinischen und griechischen Überresten des skr. Anhängepronomens ema wird später die Rede sein.
- 172. Die sechste gothische Form für das skr. Anhängepronomen sma hat von diesem nur das s übrig behalten

٠.

und erscheint unter andern in den Dativen mi-s mihi, thu-s tibi, si-s si-bi, wobei zu berücksichtigen, dass auch im Send und Präkrit das betreffende Anhängepronomen in den Singular der beiden ersten Personen eingedrungen ist, wo sich das Sanskrit davon fern gehalten hat. Belegen lässt sich jedoch im Send nur der Locativ der 3ten P. seewees ťwa-hm'-î in dir (aus ťwa-smî) für skr. toáy-i, und ich folgere daraus bei der ersten P. ma-hm'-î. Das Prâkrit zeigt tu-ma-em-i in dir, und mit Assimilation tw-ma--mm'-i, auch tu-mê (aus tu-ma), und tai (aus tvai = skr. tváy-i, und bei der ersten P. ma-ma-sm'-i oder ma-ma- $-mm'-\hat{i}$ neben $ma-\hat{e}$ (wahrscheinlich aus $ma-m\hat{e} = ma-ma-i$) Mehrere dieser Formen zeigen das Anhängepronomen doppelt, wenigstens zweisle ich nicht daran, dass z.B. tu-ma-smi, tu-ma-mmi, ma-ma-smi ma-ma-mmi Verstümmelungen sind von tu-sma-smi etc. Doppelt erscheint das Anhängepronomen auch in gothischen Formen wie u-nei-s nobis, i-svi-s vobis und den analogen Dualformen, denn das letzte e entspricht offenbar dem der Singularformen mi-s, thu-s und ist nur dem Anscheine nach eine Casus-Endung. Auch das e von vei-e wir und ju-e ihr gilt mir seinem Ursprunge nach nicht als Ausdruck des Casusverhältnisses, sondern als Verstümmelung des Anhängepronomens EH sma, wovon im Vêda-Dialekt der Plural-Nomin. smê (smê nach §. 21) in a-smê wir, yu-smê ihr. Von letzterem hat auch das Send, gleichsam um einen Commentar zur Etymologie der germanischen und litauischen Schwesterform zu liefern, den Ausgang mê abgelegt und dabei den vorhergehenden &-Laut verlängert, so dass كربوبه yas) im buchstäblichen Einklang mit dem lit. jas steht, während das u des goth. ju-s wahrscheinlich kurz ist, also gleich dem des vêdischen yu-s'mê und des Thema's der obliquen Casus des klassischen Sanskrit. Die Vocalverlängerung des

^{*)} S. Burnouf, Yaçna Notes p. 75.5. und 121.1.

ænd. yûs ist wahrscheinlich nur ein Ersatz für die Verstümmelung des Anhängepronomens.

173. Im Litauischen ist das Anhängepronomen sma mit Verlust des anfangenden s — wie in der Mitte der oben erwähnten präkritischen Formen wie tuma-numi und in althochd. Dativen wie i-mu ihm — auch in die Declination der Adjective eingedrungen und zeigt sich hier in Dativen wie gerä-mui (verstümmelt gerä-m) gut em und in Locativen wie gera-mè verstümmelt gera-m. Von hier aus hat sich im Lettischen das weit verbreitete m unseres Anhängepronomens auch den männlichen Substantiven mitgetheilt, welche sämmtlich m als scheinbaren Ausdruck des Dativverhältnisses seigen, daher wêja-m (geschrieben wehja-m) vento, lêtu-m leetu-m) pluviae, gegenüber den Feminindativen wie akkai puteo (nom. akka), uppei rivo (nom. uppe aus uppia, vgl. p. 147), sirdi*) cordi (Thema ebenso, nom. sirds für sirdi-s, wie im Goth. ansts für ansti-s).

Das Påli und Pråkrit übertragen ebenfalls unser Anhängepronomen, sowohl auf Substantive wie auf Adjective (mit Ameschluss der Feminina), und zwar die erstgenannte Sprache im Ablat. und Locativ **), sosern der Stamm vocalisch endet oder einen Endconsonanten in den betreffenden Casus abwirst. Dies führt uns zu den auf umbrischen Sprachdenkmälern zahlreich vorkommenden Substantiv-Locativen auf me, worin ich mit Lassen ***) den Verlust eines e annehme,

^{*)} Ich bezeichne im Lettischen das harte s (gewöhnlich durchstrichene s) durch s und das gelinde wie im Slavischen (s. p. 151) durch s, und so auch das harte aspirirte s durch s' und das gelinde durch s'.

Der Dativ wird durch den Genitiv ersetzt.

p. 38 ff. Wenn aber der genannte Gelehrte (p. 40), welcher bei dieser Gelegenheit auch des gothischen Dativs thamma gedenkt, die erste Wahrnehmung, dass thamma aus thasma zu erklären sei und auf das skr. tásmái sich stütze, J. Grimm zuschreibt, so hat er übersehen, dass dieser selber an der citirten Stelle (Gramm. 2. Ausg.

174. Im Femininum sollte das skr. Anhängepronomen sma entweder smâ oder smî lauten (vgl. §. 119); zur Annahme eines Stammes små gibt jedoch die Pronominaldeclination im Sanskrit keine Veranlassung; nimmt man aber emî als weiblichen Stamm an, so erklären sich Dative wie tá-sy-âi, Genitiv-Ablative wie tá-sy-âs und Locative wie tá-sy-âm als Verstümmelungen von -smy-ái, -smy--âs, -smy-âm, nach Analogie von nady-âi, nady-âs, nady-am, vom weiblichen Stamme nadí. Dass es Formen wie ta-smy-âi etc., denen im Lause der Zeit die Häufung dreier Consonanten an einem Encliticum zu beschwerlich gefallen sein mag, in einer früheren Sprachperiode wirklich gegeben habe, folgere ich aus dem Send, welches, wie schon in den Jahrbüchern für wissenschaftliche Kritik (März 1831 p. 380) bewiesen worden, die volle Form hmî (aus emi) nicht ganz hat untergehen lassen; denn wir finden hier Formen wie yahmya (zu theilen ya-kmy-a) als weibliche Locative und zugleich als Instrumentale. Im erstgenannten Casus zeigt das Send regelmässig a für skr. âm (s. §. 201), und somit setzt ya-hmy-a eine skr. Form यस्म्याम् yssmy-âm statt des wirklich bestehenden, aber verstümmelten yá-sy-am voraus, welches letztere einem Thema yasi für yasmi angehört. Als Instrumentalis hat das sendische ya-hmy-a im Sanskrit keinen Anhaltspunkt, weil in diesem Casus die skr. Pronomina der gewöhnlichen Declination folgen, d.h. sich des Anhängepronomens enthalten, also yé-n-a m. n., $y dy - \hat{a}$ f., nicht $ya - sm\hat{e} - n - a$, $ya - s(m)y - \hat{a}$. Für a-hmy-a durch diese zeigt der Vêda-Dialekt die einfache Form $ay-\hat{a}'$ nach Analogie von $\acute{a}\acute{s}vay-\hat{a}$, und im Masc. Neut. $\hat{e}-n-a$, auch $\hat{e}-n-\hat{a}$, während im klassischen Skr. der Stamm a und sein Fem. â den Instr. ganz verloren haben.

I. p. 826) auf die Annals of Oriental Literature verweist, wo ich bei Erklärung des dor. ἐμμί aus ἐσμί, skr. ásmi, darauf aufmerksam gemacht habe, dass nach demselben Princip das skr. tásmāi im Goth. zu thamma geworden sei.

Im Loc. fem. steht a-syá-m (aus a-smyá-m) dem send. a-hmy-a gegenüber. Im Dativ, Gen. und Ablativ hat auch das Send das weibliche Anhängepronomen nicht in seiner vollen Gestalt bewahrt, sondern hat hier, im Nachtheil gegen das Skr., nicht nur das m, sondern auch den Feminincharakter î, d. h. seinen euphonischen Vertreter y, schwinden lassen, daher sweiß anhão (§. 56°).) hujus f. (kommt oft vor) für a-hmy-ão. Statt anhão = skr. a-sy-âs findet man auch sweiß ainhão, wo das dagewesene y gewissermassen in der vorhergehenden Sylbe seinen Reflex zurückgelassen hat (§. 41). Von einem anderen Demonstrativstamme finden wir den weiblichen Dativ sweißen avanhás für ava-hmy-âi, und den Ablativ sweißen avanhás für ava-hmy-âi.

175. Mit den oben erwähnten Sendformen steht das Gothische insofern in Einklang, als es ebenfalls von dem vorauszusetzenden weiblichen Stamme smî nur den Anfangscons. bewahrt hat, und zwar als & (\$ §. 86.5)), daher z. B. thiș-ai dat., thi-ș-ôs gen., gegenüber dem skr. tá-sy-âi, tá-sy-ås. Von letzterer Form später; in ersterer und analogen Formen der gothischen Pronominaldeclination entspricht as der sanskritischen und sendischen weiblichen Dativ-Endung ái"). Ob aber auch in den Dativen der weiblichen Substantivstämme auf δ (= \hat{a} §. 69) das ganze ai, z. B. von gibai dono, der Casus-Endung zuzuschreiben sei, oder nur das i, als Überrest der Endung ái; ob gib-ai oder giba-i zu theilen sei, ist schwer zu entscheiden. In letzterem Falle würde giba-i mit den lateinischen Formen wie equae = equa-i, und litauischen wie áswai (áswa-i) auf gleichem Fusse stehen. Man könnte auch Formen wie gibai so fassen,

^{*)} Die in der ersten Ausg. §. 160 ff. versuchte Vermittelung des german. Dativs mit dem skr. und send. Instr., wozu besonders die Dative der männlichen i-Stämme Veranlassung gaben (gasta von gasti), ist bereits in der 3. Abth. (p. 511 ff.) zurückgenommen, und dort der germ. Dat. wie früher als wirklicher Dativ dargestellt worden.

dass der Endvocal des Stammes zur Zeit, wo er noch nicht zu ô entartet war und als â erschien, mit dem a-Laut der Endung ai sich vereinigte, wie im Sanskrit aus $a + \hat{e}$ (= ai) und aus â+ 7 âi nach den Contractionsregeln nur âi werden kann. — Bei allen männlichen und neutralen Stämmen und auch bei den weiblichen auf i u, n und r hat das Germanische, schon im Gothischen, die Dativ-Endung ganz verloren. Bei consonantisch endigenden Stämmen und bei denen auf u liegt dies ganz klar am Tag; man vergleiche brôthr, dauhtr mit den entsprechenden skr. Dativen brätr-ê, duhitr-e; namin mit नाम्ने namn-e und dem lat. nomin-i; sunau filio und analoge weibliche Formen, z. B. kinnau genae, mit skr. sûnáv-ê, hánav-ê. So wie aber das as von sunau, kinnau nur die Gunirung des stammhasten u ist, so kann ich auch in dem ai von anstai nur das সূত্ৰ ay (aus $\hat{e} = ai$) sanskritischer weiblicher Dative wie $pritay - \hat{e}$ erkennen. Dagegen ist hinter dem gunirenden a männlicher Dative wie gasta, vom Stamme gasti, das thematische i weggefallen, also gasta für gastai, wie bei Passiv-Formen wie bairada für bairadai = gr. φέρεται, skr. med. δάratê (aus báratai) das letzte Element des Diphthongs ai verschwunden ist. Von dem a der Formen wie gasta unterscheidet sich das a derjenigen wie vulfa lupo, daura portae (in Grimm's erster starker Decl.) dadurch, dass es kein Guna-Vocal, sondern stammhaft ist; es muss aber auch hinter diesem a früher ein i gestanden haben, und zwar als Dativcharakter, der auch dem oben mit तस्मे tásmái vermittelten thamma und analogen Formen, sowie den altpreussischen wie kasmu = skr. kásmái entwichen ist. Dagegen zeigen die altpreussischen weiblichen Pronominaldative, n den am treuesten erhaltenen Formen, si-ei, nach kurzen Vocalen ssi-ei*), gegenüber dem skr. - sy-âi und goth. -ş-ai; daher z. B. stei-si-ei oder ste-ssi-ei für skr. tá-sy-âi, goth. thi-s-ai.

^{&#}x27;) S. Über die Sprache der alten Preussen p. 10.

176. Die litauischen Substantive haben i oder ei als Dativ-Endung; letztere findet sich jedoch nur an weiblichen i-Stämmen *), und man kann sie daher mit dem eben erwähnten altpreussischen ei der weiblichen Pronominal-Declination vermitteln (stei-si-ei). Es wäre also áwi-ei (zweisylbig) ovi sowohl hinsichtlich des Stammes als der Endung identisch mit dem sanskritischen ávy-åi, euphonisch für avi-ái, von ávi f. Mutterschaf, wovon auch, wie vom männlichen ávi, ávay-ê, wofür das Gothische im Fem. avai und im Masc. ava (s. §. 340) zeigen würde, wenn das Stammwort von avistr (them. avistra Schafstall) sich erhalten hätte oder zu belegen wäre, und den beiden Geschlechtern angehörte. Der litauische Dativcharakter i der vom skr. Diphthong $\hat{e} = a\hat{i}$ nur den Schlusstheil bewahrt hat, kommt an consonantisch endigenden Stämmen nicht vor, da diese im Dativ, wie überhaupt in den meisten Casus, sich durch den Zusatz von i oder ia erweitern **); mit schliessenden Vocalen vereinigt sich derselbe zu einem Diphthong, wobei das männliche a sich zu u schwächt, also wilkui lupo vom Stamme wilka, wie súnui von sūnù. Das weibliche, ursprünglich lange, a bleibt unverändert, also áswai equae. Zu Formen wie wilkui stimmen merkwürdig die zu derselben Declination, d. h. zu den sanskritischen männlich-neutralen a-Stämmen, gehörenden oskischen Dative wie Maniúi, Abellanúi, Núvlanúi (s. Mommsen's Oskische Studien p. 32). Übereinstimmungen dieser Art sind natürlich immer zum Theil zufällig, da urverwandte Sprachen leicht auf dem Wege der Entartung einander begegnen können.

177. Die griechischen Dative stimmen im Singular wie im Plural zu den sanskritischen und sendischen Locativen

[&]quot;) Die männlichen Stämme auf i bilden den Dativ aus einem erweiterten Stamme auf ia, daher genéiui (zweisylbig wie pönui, s. Kurschat II. p. 267).

[&]quot;) Über altslavische Dative consonantisch endigender Stämme s. §. 267.

(s. §§. 195. 250 f.), dagegen fasse ich jetzt, in Übereinstimmung mit Ag. Benary, das lange î des lat. Dativs als Vertreter des skr. Dativcharakters é aus ai. Es hat sich also der Schlusstheil des ursprünglichen Diphthongs zur Entschädigung für den weggefallenen ersten Theil verlängert, wie in Pluralnominativen wie istî, illî, lupî (s. §. 228). Dagegen ist kurzes i, wo es ursprünglich am Wort-Ende stand, im Lateinischen entweder wie im Goth. unterdrückt *), oder zu é geworden (s. §. 8 p. 19); in keinem zuverlässigen Falle aber zu î. Auch ist zu berücksichtigen, dass im Plural der lateinische Dativ-Ablativ auf den entsprechenden Casus des Sanskrit und Send, und nicht wie der griech. Dativ auf den Locativ sich stützt (§. 244); ferner dass mi-hi, ti-bi, si-bi ihrem Ursprunge nach entschieden dem Dativ angehören (§. 215), dessen Endung in i-bî, u-bî, ali-bî, ali-cu-bî, utru-bî locative Bedeutung angenommen hat. Beachtung verdient auch bei Entscheidung in der vorliegenden Frage, dass das Oskische und Umbrische neben dem Dativ einen wirklichen Locativ besitzen, und dass im Umbrischen wirklich é = skr. é als Dativ-Endung bei consonantischen Stämmen vorkommt "),

^{*)} Z. B. sum, es, est wie goth. im, is, ist, gegen gr. ἐμ-μί, ἐσ-σί, ἐστί, skr. ás-mi, á-si, ás-ti, lit. es-mi, es-i, es-ti.

von Aufrecht und Kirchhof (p. 41) angegebenen Stellen lang sei; auch steht ihm im Oskischen öfter ei gegenüber. Man vergleiche das diphthongische è im Latein. und Althochdeutschen (§. 2 Anm. u. §. 5). Das Oskische setzt im Dativ consonantisch endigender Stämme ei als Casus-Endung, welches sich zum umbrischen und sanskritisch-sendischen è = ai verhält, wie das gr. ei, z. B. von eine, zum skr. e von émi ich gehe. Beispiele: quaistur-ei qua estori, medikei magistratui. Das altlat. ei als Ausdruck des langen è kann hier nicht in Betracht kommen, wenngleich das lange è selber in den meisten Fällen nur der Überrest eines Diphthongs ist und entweder für ai, ei oder oi steht. Zuweilen aber ist die Verlängerung des i die Entschädigung für eine

z. B. in nomn-ê für skr. namn-ê, send. namain-ê, lat. nomin-î; patr-ê für skr. pitr-ê (aus patr-ê). — Betrachten wir aber den lat. Dativ seinem Ursprunge nach als echten Dativ, so dürsen wir z. B. ped-î nicht mit dem gr. ποδ-ι == skr. Loc. pad-i, sondern nur mit dem skr. pad-i (aus pad-ai) zusammenstellen; ferent-î nicht mit dem gr. φέροντ-ι, send. Loc. barent-i (skr. bárat-i), sondern mit dem send. Dativ barent-e, barentai-ća (200 p. 60) ferentique - skr. 6 ár a t-ê. In der 4ten Declin. entspricht fructu-î, abgesehen von der Sylbenzahl und der Quantität des i-Lauts, den litauischen Dativen wie sunui (zweisylbig) für skr. sûnáv-ê. Die ŏ-Declination hat in der klassischen Latinität den Casuscharakter verloren und zum Ersatz das stammhaste & verlängert; doch bietet die alte Sprache Formen dar wie populoi Romanoi, die wir also den oskischen wie Maniúi und litauischen wie pónui dem Herrn gegenüberstellen. In der Pronominal-Declination hat sich das Casuszeichen in Vorzug vor dem Endvocal des Stammes behauptet, daher ist'-î für istoi oder isto; so im Fem. ist'-î für istai oder istae. Die altlateinischen Dative wie familiai und die oskischen wie toutai populo stimmen zu litauischen wie áswai equae. Das Umbrische hat hier nach sanskritischem Princip ai zu ê zusammengezogen (tutê, später totê). Bei lateinischen i-Stämmen fliesst das i des Stammes mit dem f der Casus-Endung zusammen, also hosti aus hosti-î.

178. Zum Überblick der Dativ-Bildung diene folgende Zusammenstellung (s. §. 148), von welcher ich die vocalisch endigenden Neutralstämme ausschließe.

| Sanskrit | Şend | Lat. | Lit. | Gothisch |
|----------|----------|-------------------|------------|----------|
| áśvâya | a śp â i | equô | pónui | vulfa |
| ká-smái | ka-hmâi | cu - i^{-1}) | $ka-m^2$) | hva-mma |

unterdrückte nachfolgende Sylbe, z. B. in der Endung bi für skr. byam (von túbyam tibi), wosür man im Lat. bium zu erwarten hätte.

¹⁾ S. §. 389. 2) Altpr. ka-smu.

| Sanskrit | Şend | Lat. | Lit | Gothisch |
|----------------------|---|----------|-------------|-----------|
| á śvây-â i | kişvay-âi | equa-i | áisoa-i | gibai 3) |
| pátay-ê ') | pate-ê? 5) | hostî | ·····•) | gasta |
| prîtay-ê 7) | $\hat{a}fr\hat{i}te-\hat{e}^{\ b}$ | turrî | ávoi-ci | anstai |
| bávanty-ái | bavainty-âi | • • • • | • • • • | • • • • |
| tá-sy-ái | aita-nh-âi 9) | • • • • | • • • • | thi-ş-ai |
| sún áv-ê | pašv-ê | pecu-î | súnu-i ¹ º) | ક્ષામહા |
| ḥánav-ê 11) | tanu-y-ê | socru-î | •••• | kinnas |
| vaďv-ái | •••• | • • • • | •••• | • • • • • |
| gáv-ê | g á $oldsymbol{v}$ - $\hat{oldsymbol{e}}$ | bov-î | • • • • | • • • • • |
| nâv-ê | • • • • • | • • • • | • • • • | • • • • |
| v â ċ - ế′ | vâ ć-ê | vốc-î | •••• | • • • • • |
| bárat-ê | barĕnt-ê | ferent-î | • • • • | fijand |
| á é m a n - ê | aśmain-ê | sermôn-î | • • • • | ahmin |
| nấmn-ê | nâmain-ê | nômin-î | • • • • | namin |
| ðrátr-ê | brâthr-ê | frâtr-î | • • • • | brôthr |
| duḥitr-ế | dug'd'ěr-ê 12) | •••• | | dauhtr |
| dâtr-ê | dâtr-ê | datôr-î | • • • • | • • • • |
| váćas-ê | vaćanh-ê | gener-î | • • • • | • • • • • |

Ablativ.

179. Der Ablativ hat im Skr. t zu seinem Charakter, über dessen Ursprung, sobald man den Einsluss der Pronomina auf die Casusbildung erkannt hat, man nicht im Un-

³⁾ S. §. 175. *) Ich setze die regelmässige, d. h. gunirte Form, welche am Ende von Compp. sich behauptet hat, s. p. 323. b) In Verbindung mit ća Vend. S. p. 473 waws 55 we pait yaića = skr. pátyéća, s. §§. 41, 47. b) S. §. 176. 7) oder prity-di. b) Mit ća wayswasswa 20 w Afritayai-ća. 9) S. §§. 174. 349. 10) zweisylbig. 11) oder háno-ái. 12) Das ¿ e von xo ¿ e 9 > 4 dug dere und des Instrum. wo ¿ e 9 > 4 dug dere steht bloss als Bindevocal zur Vermeidung der unbequemen Verbindung von 3 Consonanten. Ich folgere diese Formen aus dem belegbaren Plural-Genitiv ¿ vo ¿ e 9 > 4 dug deranm, Vend. S. p. 472, wo dug deranm sür dug deranm zu lesen.

gewissen bleiben kann, da man sogleich auf den Demonstrativstamm ta geführt wird, der schon im neutralen Nomin. und Accus. die Natur eines Casuszeichens angenommen hat, und den wir auch später beim Verbum die Function einer Personal-Endung werden übernehmen sehen. Dieser Ablativ-Charakter hat sich jedoch im Skr. nur bei den Stämmen auf a behauptet, welches vor demselben verlängert wird, was den indischen Grammatikern, denen die Englischen gefolgt sind, Anlas gab, Ala als Ablativ-Endung aufzustellen. Man hätte demnach anzunehmen, das in ásvät das a des Stammes mit dem å der Endung verschmolzen sei.

180. Im Send hat zuerst E. Burnouf **) den Ablativ-Charakter an einer Wortklasse nachgewiesen, die ihn im Sanskrit verloren hat, und woraus schon hinlänglich hervorgeht, dass im Skr. ein blosses t und nicht åt die wahre Ablativ-Bezeichnung sei. Wir meinen die Declination auf > u, wovon später ***). Was die Stämme auf a anbelangt,

^{&#}x27;) Auf das Willkürliche und Unbegründete dieser Annahme habe ich schon in meinem aussührlichen Lehrgebäude (1827 §. 158 Anm. und §. 264) ausmerksam gemacht, und aus den Ablativen der Pronom. der beiden ersten Personen (mat, tout) gesolgert, dass entweder at mit kurzem a, oder richtiger ein blosses t als Ablativ-Endung angesehen werden müsste. Diese Ansicht unterstützte ich in der lateinischen Ausgabe meiner Gramm. dadurch, dass auch im Altlateinischen ein blosses d als Suffix des Ablativs erscheint. Noch nachdrücklicher aber wurde seitdem die Richtigkeit meiner Aussaung des skr. Ablativs durch das Send bekrästigt, weil dasselbe in einem engeren und einleuchtenderen Verhältnis zum Sanskrit steht als das Lateinische.

^{**)} Nouveau journal Asiatique 1829. T. III. 311.

^{***)} Den meisten übrigen sendischen Wortklassen, namentlich den Stämmen auf å, i und denen mit consonantischem Ausgang, habe ich zuerst eine vom Genitiv abweichende Form des Abl. sg. nachgewiesen, in den Jahrbüchern für wissenschaftliche Kritik, März 1831 p. 381 und in der lateinischen Ausgabe meiner Sanskrit-Gramm. (1832) p. 324 f.

welche im Skr. allein den Ablativ bewahrt haben, so wird auch im Send der kurze Vocal verlängert, und so stimmt emg?erξ4 věhrká-d lupo zu 司南南 vṛká-t (p. 68). Stämme auf si haben im Ablativ $\delta i - d$, woraus man auf skr. Ablative wie patê-t, prîtê-t schliessen kann (§. 33), welche durch Gunirung des Endvocals mit den Genitiven auf ê-s übereinstimmen würden. Der Send-Avesta bietet jedoch nur wenige Belege für solche Ablativ-Formen auf \$\darkappa \direct{\displaystar} \direct{\displaystar} \displaystar \din \displaystar \displaystar \displaystar \displaystar \displayst Worte Estossom áfritóid benedictione in einer anderwärts erklärten und mehrmals wiederkehrenden Stelle des Vendidad (gramm. crit. p. 325). Beispiele von männlichen Stämmen sind vielleicht בשלים אינישולים אינישולים בשלים שלים בשלים ווילים בשלים שלים בשלים ווילים בשלים שלים בשלים שלים בשלים בשלי ragoid saratustroid, institutione saratustrica" (V.S. p. 86), wenn anders sew? raģi, was mir sonst nicht vorgekommen, ein Mascul. ist; der Adjectivstamm saratustri aber gehört den drei Geschlechtern an. - Die Stämme auf w haben im Ablativ zbw au-d, z>c eu-d, zw>> v-ad und www av-ad, und an keiner Wortklasse, der auf a ausgenommen, lässt sich der Ablativ zahlreicher belegen, wenngleich nur an einer kleinen Anzahl von Wörtern, deren ablativer Gebrauch sehr häufig ist; z.B. Ebwer anhau-d mundo; von seizu anhu, Edwing tanau-d oder eussywo tanv-ad, oder eusswywo tanav-ad, corpore, von > wo tanu. Den Ablativ auf &> eu-d belegt Burnouf (Yaçna Notes p. 8) durch die Form &> 53313w6 mainyeu-d, von mainyu Geist'). - Die mit Consonanten

^{*)} Da Burnouf l. c. auf die erste Ausgabe dieses Buches p. 200 ff. (soll heißen 210) verweist, so hätte ich nicht nöthig darauf aufmerksam zu machen, daß die erste Abtheilung der ersten Ausgabe meiner vergl. Gramm. (§. 1 — §. 250) früher erschienen ist als Burnouf's "Commentaire sur le Yaçna", obwohl die früher ausgegebene Vorrede des eben genannten Werkes die Unterschrift vom 15. Februar 1833 trägt, die meinige aber die vom März desselben Jahres. Diesen Umstand scheint Hr. Prof. Spiegel nicht in Erwägung gezogen zu haben, als er mir an einer schon in der 6ten Abth. der 1. Ausg.

endigenden Stämme können das ablative & d eben so wenig als das accusative m unmittelbar anschließen, und haben ad als Endung, die sich vielsach belegen läst; z. B. www ap-ad aquå, &wstam åthr-ad igne, &wsuchtung ćas-man-ad oculo, &wsuchtung haonhan-ad naso, &ws 34 drug-ad daemone, &ws 4 vis-ad loco (vgl. vicus nach §. 21). Wegen der leichten Verwechslung des wa mit wa,

dieses Buches (p. 1469) besprochenen Stelle das unverdiente Lob zu Theil werden liess, die Sendsormen, wie sie sich vornehmlich aus Burnouf's Forschungen ergeben haben sollen, in meiner vergleichenden Grammatik großentheils zusammengestellt zu haben. Was aber nicht vorhanden war, konnte auch nicht zusammengestellt werden; übrigens hat auch Burnouf in seinem vortresslichen Commentar, welcher leider unvollendet geblieben ist, nur da, wo sich bei Erklarung von Textstellen Veranlassung dazu darbot, grammatische Sendformen besprochen, und ich hätte, wenn ich bloß auf die von ihm zuerst an das Licht gezogenen Formen beschränkt gewesen wäre, an den meisten Stellen dieses vergleichenden Sprachwerkes das Send ganz unberührt lassen müssen, während ich mit Hülse eigener Beobachtungen in demselben den ersten Grundriss einer Sendgrammatik, verslochten mit der Beschreibung des Organismus der wichtigsten übrigen Glieder unseres großen Sprachstamms, glaube niedergelegt Mit den von Burnouf gelegentlich angestellten Vergleichungen sendischer Formen mit denen der europäischen Schwestersprachen bin ich nicht überall einverstanden, unter andern damit nicht, dass er in der oben (p. 2) erwähnten Recension einige Bildungen des sendischen Potentialis mit ähnlichen Erscheinungen des griech. Conjunctivs identificirt hat, indem er z.B. (in dem besonderen Abdruck p. 41) dem sendischen woww?wj baraeta (ich lese jetzt baraita, s. p. 60) und dem skr. δάτετα das griech. φέρηται statt φέροιτο (s. §. 699) gegenüberstellt. Dem skr. b'árêta gleicht allerdings äußerlich in der vorletzten Sylbe die gr. Conjunctivsorm φέρηται mehr als die optative φέροιτο, was aber nicht hindert, dass οι (neben & und ai) der wahre Vertreter des skr. & und send. zu & oder שנא ai ist, und dass mit dem sanskritischen und sendischen sogenannten Potentialis kein anderer griechischer Modus als der Optativ in einem wirklichen historischen Zusammenhang steht.

findet man zuweilen auch fehlerhaft ww âd für wad; so V.S. p. 338. zwegyundun śaućant-ád für -bun gunggung śaućant-aḍ lucente. — Die weiblichen Stämme auf w â und > î haben dagegen rechtmäßig die Endung ww âd als Analogon zu der skr. weiblichen Genitiv-Endung 到民 âs (woraus im Send 知 âo); z. B. wwwswews dahmay-âd praeclara von wews dahmâ, ewssuluss) urvaray-âd arbore von wluss) urvarâ, wwws) 557 my baretry-âd genitrice von 27557 my baretri '). - Wenn nun gleich der Ablativ dem Send für alle Declinationen genügend nachgewiesen ist, und auch das ablative Verhältniss meistens durch den wirklichen Ablativ bezeichnet wird, so sindet man doch nicht selten auch den Genitiv an der Stelle des Ablativs, und sogar Adjective im Genitiv, in Beziehung auf Substantive im Ablativ. So lesen wir V. S. pag. 479 בששש בושש ביששאל בשישישיאי שיששיש שיאיש שיששאל בישישיאיאי שיששיש שיאישי vostpanssugswe haća avanhâd **) vîšad yad mâṣdayaśnois "ex hac terra quidem masdayasnica".

181. Zum Send stimmt in Ansehung der Ablativ-Bezeichnung das Alt-Römische, und auf der Columna rostrata und dem S. C. de Bacchanalibus enden alle Ablative, mit Ausnahme der hierdurch verdächtigen Unterschrift des S. C. in agro Teurano und des offenbar verstümmelten praesente der C. R. ***), mit d, so dass es zu bewundern ist, dass man

^{*)} Vendidad Sade pag. 463: - ¿ Juer Gun fegler & wow Cunum www. 25 Just www. 25 Just was Just feld for with the cathware - gangro niş dar e dair-yad bareiryad haća puirem, wie ein Wolf, ein vierfülsiger, losreisst von der Gebärerin das Kind". Dieser Satz ist auch als Belegstelle für die Intensiv-Form von Wichtigkeit (vgl. kleinere Sanskritgr. §. 501). Der Codex theilt aber unrichtig nis dare dairyad.

^{**)} Über diese Form s. §. 174 Schluss.

^{***)} S. das Facsimile bei Ritschl "Inscriptio quae fertur Columnac Rostratrae Duellianae", wo praesente am Schlusse des erhaltenen

die Ablativkraft dieses Buchstaben übersehen, und mit dem leeren Namen eines paragogischen d sich begnügen konnte. Die consonantischen Stämme setzen ed oder id als Ablativ-Suffix, wie sie im Acc. em statt eines blossen m haben. Formen wie dictator-ed, covention-id stimmen daher zu sendischen wie śaućant-ad âthr-ad (lucente igne), während navale-d*) praeda-d, in alto-d mari-d wie die oben erwähnten Sendformen gybun? ragôi-d institutione, Ebujuro tanau-d corpore etc., und im Skr. áévâ-t equo einen blossen t-Laut zur Ablativbezeichnung haben. Auch das Oskische zeigt das Ablativzeichen d in allen Declinationen, und zwar bei Substantiven und Adjectiven ohne eine einzige Ausnahme auf den erhaltenen Denkmälern; daher z. B. touta-d populo, eitiuva-d pecunia, suva-d sua, preivatú-d privato, dolu-d mallu-d dolo malo, slaagi-d fine, praesent-id praesente, convention-id conventione, lig-ud lege. Die Pronomina unterdrücken aber vor dem enklitischen k (vgl. lat. $h\hat{o}$ -c, $h\hat{a}$ -c) den Ablativcharakter, da dk am Wort-Ende unerträglich wäre; daher z.B. iú-k eo **), eisa-k

Theiles der 9ten Zeile. In die Lücke fällt das d der Endung und sumod nebst dem ansangenden d von dictatored.

^{*)} Hier gehört das e dem zwischen e und i wechselnden Stamme.

Formen des lat. i-s, ea, i-d, welche zur 2ten und 1sten Decl. gehören, zum skr. Relativstamme ya, fem. yd ziehen, welcher im Litauischen und Slavischen die Bedeutung er, sie übernommen hat. Es wäre demnach im Lat. z. B. eu-m aus iu-m (von i kommt i-m), und dieses aus ju-m = skr. an ya-m, lit. ji-n (euphon. für ja-n, dat. ja-m = skr. yá-s māi) entstanden. Hiergegen lässt sich freilich einwenden, dass das skr. y = j am Wort-Anfange im Lat. als Halbvocal sich behauptet bat (z. B. jecur, jungo, juvenis). Dies hindert aber nicht, der Vermuthung Raum zu geben, dass die Vocalisirung, welche der alte Halbvocal im Lat. hinter Consonanten, im Innern des Wortes, regelmässig ersahren hat, in einem besonderen Falle auch am Ansange eingetreten sei. Wenn dem so ist, so stützt sich it auf an yê = yai, wie qut auf an kê = kai, eb-rum (aus ib-rum) auf yê-sâm, wie qub-rum auf kê-sâm etc.

- eå. Letzteres vergleiche man in Ansehung des Stammes mit dem skr. ês'á dieser, ês'á diese, obgleich diese Stämme auf den gleichlautenden Nominativ beschränkt sind. Hiervon später mehr.
- 182. In der klassischen Latinität scheint eine Art von versteinerter Ablativ-Form in dem Anhängepronomen met enthalten zu sein, welches von der ersten Person auch auf die übrigen übertragen sein mag und zum Sanskrit-Ablativ mat von mir stimmt. Es könnte aber auch met ein anfangendes a abgelegt haben, und für smet stehen, und so dem in §. 165 ff. erklärten Anhängepronomen EH sma anheimfallen, und mit dessen Ablativ småt verglichen werden, zu dem es in einem ähnlichen Verhältniss steht wie memor stür smesmor) zu smar, smr sich erinnern. Die Verbindung dieser Sylbe mit den Pronominen der drei Personen bedürfte dann keiner Entschuldigung, da auch En ema, wie gezeigt worden, an alle Personen sich anschliesst, obwohl es selber als ein Pronomen der dritten Person aufgefalst werden muls. Auch die Conjunction sed ist gewiss nichts anders als der Ablativ des Reflexivs; auch kommt sed zweimal im S. C. de Bacch. als einleuchtendes Pronomen, und zwar von inter regiert vor, wobei man annehmen mag, dass inter mit dem Ablat. construirt werden konnte, oder dass auch in der alten Sprache der Accus. mit dem Ablat. bei den geschlechtlosen Pronominen gleichlautete; für letzteres spricht der accusative Gebrauch von ted und med bei Plautus.
- 183°). 1) Im Sanskrit drückt der Ablativ die Entfernung von einem Orte, das Verhältniss woher aus, und dies ist die wahre, ursprüngliche Bestimmung dieses Casus, welcher das Lateinische noch bei Städte-Namen treu geblieben ist. Vom Verhältnisse woher wird aber der Ablativ im Sanskrit auch auf das ursächliche Verhältniss übertragen, indem das, warum etwas geschieht, als Ort aufgefast wird, von dem eine Handlung ausgeht. Auf diese Weise berühren sich die Gebiete des Ablativs und Instrumentalis, und तिन téna (§. 158) und तिना tásmát können beide des halb

ausdrücken. In adverbialischem Gebrauch greift der Ablativ noch weiter um sich, und bezeichnet an einigen Wörtern Verhältnisse, die sonst dem Ablativ fremd sind. Im Griechischen mögen die Adverbia auf ως als Schwesterformen des skr. Ablativs angesehen werden, so das ω-5 von Stämmen auf o zum skr. a-t von Stämmen auf a sich verhielte, wie z. B. δίδω-σι zu dádâ-ti. So mag denn z. B. όμω-ς dem skr. samá-t "aus ähnlichem" sowohl in der Endung wie im Stamme verwandt sein. Am Ende eines Wortes war im Griech. der Übergang von t-Lauten in 5 nothwendig, wenn sie nicht ganz unterdrückt werden sollten*), und wir haben in §. 152 neutrale Stämme auf \u03c4 ihren Endbuchstaben in den flexionslosen Casus durch die Umwandlung in 5 vor gänzlichem Untergang retten sehen. Wir erklären daher Adverbia wie όμω-ς, ούτω-ς, ω-ς aus όμω-τ, ούτω-τ, ω-τ, oder όμω-δ etc., und dies ist der einzige Weg, diese Bildungen mit den verwandten Sprachen zu vermitteln, und es ist nicht glaublich, dass das Griech. für dieses adverbiale Verhältnis eine ganz eigenthümliche Form geschaffen haben sollte, eben so wenig als man andere, dem Griech. allein eigenthümliche Casus-Endungen aufweisen kann. Das Verhältniss in den Adverbien auf ω -5 ist dasselbe wie das von lateinischen Ablativ-Formen wie hoc modo, quo modo, raro, perpetuo. — Bei consonantischen Stämmen sollte man, im Einklange mit sendischen Ablativen wie gujustung ćasman-ad oculo, o, für or als Endung erwarten; allein dann wäre die ablative Adverbial-Endung mit der des Genitivs identisch; dieses und die überwiegende Analogie der Adverbia aus o-Stämmen mag Formen wie σωφρόν-ως herbeigeführt haben, die in Ansehung ihrer Endung sich mit den sendischen weiblichen

^{*)} Wie z. B. in οὖτω neben οὖτω-ς, ὧδε, ἄφνω, und in Adverbien von Praepositionen — ἔξω, ἄνω, κάτω etc. — Hierbei ist es zweckmäßig, daran zu erinnern, daß auch im Skr. die Ablativ-Endung an Adverbien von Praepositionen vorkommt, wie z. B. in αδάς εδε unt en, pur áståt vorn etc.

Ablativen wie www. barethry-âd vergleichen lassen. Auch müssen wir, in Ansehung der ungesetzlichen Länge dieser Adverbial-Endung, an den attischen Genitiv auf ως für ος erinnern. — Als Ablative, mit verlorenem t-Laut, können auch die dorischen Pronominal-Adverbia πῶ, τουπῶ, αὐτῶ, τηνῶ gefast werden (Ahrens Diall. II. 374), zumal sie wirkliche Ablativ-Bedeutung haben und die Stelle der Adverbia auf Θεν = skr. tas, lat. tus (§. 421) vertreten, also z. Β. πῶ aus πωτ, dem Sinne nach = πόθεν, skr. kútas woher?. In τηνῶθεν, τηνῶθε wäre demnach eine Überladung des Ablativ-Ausdrucks, wie wenn im Sanskrit an die Ablative mat von mir, tvat von dir, noch das Suffix tas, welches für sich allein die Stelle des Ablativcharakters vertreten kann, angefügt wird (mat-tas, tvat-tas).

2) Da das Gothische, wie gezeigt worden, in Folge eines durchgreisenden Lautgesetzes alle t-Laute am ursprünglichen Wort-Ende aufgegeben hat (s. §. 86.2. b.), so kann hier der sanskritische Ausgang a-t nicht genauer als durch ô vertreten sein (s. §. 69. 1.); ich fasse daher die das echt ablative Verhältniss woher? ausdrückenden, von Pronominen oder Praepositionen entsprungenen Adverbia wie thathrô von da, hvathrô woher?, aljathrô anderswoher, dalathrô von unten, als Ablative, welchen ein Thema auf thra zum Grunde liegt, welches Suffix offenber mit dem später zu besprechenden thara zusammenhängt (s. §. 292) und also eines Vocals vor dem r verlustig gegangen ist, wie das Lateinische in Formen wie utrius, utri, es-tra (gegen exterá), con-trá. Es hängt daher hva-thró mit hvathar (them. hvathara) wer von zweien? zusammen (mit Aufhebung der Beschränkung auf die Zahl zwei), und thathro mit dem sanskritischen, noch unbelegten ta-tara dieser oder jener von zweien, aljathrô mit म्रन्यता anyatará einer von zweien, dalathrô von unten (vgl. dal, them. dala Thal als unteres) mit ádara der untere, dessen Comparativ adaratara lauten würde; es enthält aber, meiner Meinung nach, selber schon ein Comparativsusiix (dara für

tara). Die übrigen gothischen Ablativ-Adverbia dieser Art sind: allathro von allen Seiten, jainthro von dort, von jenem Orte, fairrathró von fern, iupathró von oben, stathrô von aufsen. - Viele andere gothische Adverbia auf ô, wie z. B. sinteinô immer (vom Adjectivstamme sinteina continuus, sempiternus), galeikô similiter (them. galeika similis), eniumundô eilends, σπουδαίως, eprantô subito, andaugjó palam (vgl. skr. sáksát angesichts aus sa mit und aks'a Auge im Abl.), dürfen nun, obwohl ihnen die ablative Bedeutung abgeht, wie vielen lateinischen Adverbien mit ablativer Form (raro, perpetuo, continuo etc.), ebenfalls als Ablative, theils von verlorenen, theils von erhaltenen Adjectivstämmen auf a, ja, angesehen werden, da die schwachen Adjective, mit Stämmen auf an, mit deren neutralen Accusativen die Adverbia auf 6 sich identificiren liessen (s. Grimm III. p. 101), verhältnismässig junge Erzeugnisse sind, aus einer Zeit, wo die Adverbia wie sprantô, miumundo, andaugjo, als Schwesterformen lateinischer wie subitô und griechischer wie σπουδαίως, sanskritischer wie såksåt schon geschaffen waren. Aus thata andansithô im Gegentheil, eigentlich das Entgegengesetzte, contrarium, als Übersetzung oder Nachahmung des griech. τούναντίον, 2. Cor. II. 7, wo andaneithô entschieden der Nomin. Acc. neut. des Stammes andancithan ist, möchte ich keine Folgerung ziehen in Bezug auf die entschiedenen Adverbia auf 6 ohne vorangehenden Artikel; eben so wenig aus thridjô *), welches an den beiden Stellen, wo es vorkommt (2. Cor. XII. 14; XIII. 1.), das Demonstr. thata nach sich hat, also thridjô thata zum dritten Mal, wörtlich dieses dritte, gegenüber dem griech. τρίτον und τρίτον τοῦτο. Hier ist also thridjô entschiedenes Neutrum des Ordnungszahlwortes mit der

^{*)} Ich habe diese Form in der ersten Ausg. mit Unrecht aus ihrem vorauszusetzenden Primitivstamm thridja = skr. trt/ya zu erklären und mit dem Ablat. trt/ya-t, lat. tertio zu vermitteln gesucht.

- nach §. 140 im Nom. Acc. nöthigen Unterdrückung des stammhaften n und Verlängerung des a zu ô.
- 3) Das Altpersische, welches schließende T- und Zischlaute hinter einem vorhergehenden a oder å regelmässig unterdrückt, kann den sanskritischen Ablativen auf d-t und sendischen auf zw â-d, von Stämmen auf a, nichts anders als Formen auf â gegenüberstellen, wodurch der Ablativ dem Instrumentalis äusserlich gleich geworden ist, was uns aber nicht abhalten darf, /= .= /. ⟨n̄. ×⟨=.m̄. kabuğiyá Cambyse (Beh. I. 40), pársá Persia (N. R. 18) und andere analoge Bildungen auf &, welche von der Praeposition haća von, aus, ausserhalb, regiert werden, als echte Ablative anzuerkennen *), obgleich dieser Casus häufiger durch das Sussix ta für skr. tas, wie im Prakrit durch das daraus entstandene दा do ausgedrückt wird. Jenen altpersischen Ablativen auf a stehen als Schwesterformen mit gleicher Verstümmelung nach ähnlichem, aber allgemeinerem Lautgesetze (s. §. 86 2. b.) die gothischen auf $\delta = \hat{a}$, wie hvathrô woher? gegenüber. Es mag hier sogleich bemerkt werden, dass, meiner Überzeugung nach, auch das Altslavische noch Überreste der Ablativ-Bildung hat, natürlich ebenfalls mit der nach §. 92. m. unvermeidlichen Unterdrückung des schliessenden t-Lauts, wodurch sie den erwähnten altpersischen und gothischen Ablativen parallel laufen. Sie finden sich in der Pronominaldeclination und gelten als Adverbia, haben aber, wenigstens zwei derselben, die ablative Bedeutung mit der locativen vertauscht, während das dritte "wohin?" bedeutet, wie im Lateinischen die Ablative qué, eô, illô adverbialisch auch wohin, dahin, dorthin bedeuten und im Sanskrit das Susiix tas, welches dazu bestimmt ist, die Entfernung von einem Orte, also das ablative Ver-

[&]quot;) Ich habe mich schon im Monatsbericht d. Ak. der W. vom J. 1848 p. 33 in obigem Sinne gegen Bensey ausgesprochen, welcher die betressenden Formen als Instrumentale sasst, und die Praep. haćā sowohl den Abl. als den Instr. regieren lässt.

hältniss auszudrücken, an Pronominalformen auch mit locativer Bedeutung, und zugleich mit accusativer, die Richtung nach einem Orte ausdrückend, vorkommt *). Es kann daher keinen Anstoss erregen, wenn ich die altslavischen Formen tamo dort, jamo wo (relat.) und kamo wohin? ihrem Ursprunge nach als Ablative auffasse. Sie enthalten das oben (§. 167. ff.) besprochene Anhängepronomen mit Verlust des s, wie im Litauischen und Hochdeutschen. Da nun der Dativ Tomoy tomu diesem zum skr. tásmái, altpr. stes-smu, lit. ta-m, goth. tha-mma stimmt, und der Locativ TOME tomi in diesem zum skr. tá-smin, send. ta-hmi **), so kann tamo dort nur dem skr. Abl. tásmát anheimfallen; denn über den Dativ, Locativ und Ablativ hinaus erstreckt sich von uralter Zeit her das Anhängepronomen nicht. Es hat sich also das lange \hat{a} des skr. $-sm\hat{a}-t$ wahrscheinlich zuerst gekürzt, und das kurze a ist wie überall am Ende der altslavischen Wortstämme zu o geworden (s. §. 92. a. und §. 257). Das mediale kurze a des skr. tá-smá-t hat sich aber in der slav. Schwesterform behauptet, während es in to-mu, und to-mi, der überwiegenden Neigung zur Schwächung zu o gefolgt ist, was gewiss nicht hindert, in to-mu, to-mi, ta-mo einen gemeinschaftlichen Stamm = skr. lit. ta, goth. tha, gr. τo zu erkennen. So wie tamo der Neigung zur Schwächung des a zu o widerstanden, so hat sich IAMO jamo wo (relat.) = skr. $y\acute{a}-sm\acute{a}-t$ (von welchem, aus welchem, weshalb) von dem euphonischen Einflusse des Halbvocals frei gehalten und ist auch darum beachtungswerth, weil es die Relativbedeutung des skr. Stammes य ya bewahrt hat, welcher sonst in den lettischen und slavischen Sprachen die Bedeutung "er" übernommen hat; z. B.

^{*)} So in einer Stelle des Mahabharata (Des Brahmanen Wehklage I. 20. p. 53): yatah kseman tato gantum (euphonisch für yatas, tatas) wo Glück, dahin (ist) zu gehen.

^{**)} Nicht zu belegen, steht aber theoretisch sest (s. §. 201).

lit. ja-m, altsl. HMOY je-mu ihm; Loc. lit. ja-mè, slav. HMb jemi'). — Ka-mo wohin? (slovenisch ko-mo) gehört zum skr. ká-smá-t und hat sich von der Zusammensetzung frei gehalten, die wir sonst an den slav. Interrog. wahrnehmen (s. §. 388).

4) Der ossetischen Ablative auf ei für e-t ist bereits gedacht worden **), wir wenden uns daher jetzt zum Armenischen, dessen Ablativ Fr. Windischmann, in seines Abhandlung "Die Grundlage des Armenischen im arischen Sprachstamme ***) noch eine räthselhafte Erscheinung nennt (p. 28). Ich glaube aber, dass man zu berücksichtigen hat dass auch dieses, zum iranischen Zweig unseres Sprachstammes gehörende Idiom, die t-Laute vom ursprünglichen Wort-Ende verdrängt hat, daher z. B. in der 3ten P. praes. ber-ê †), er trägt, gegenüber der ersten P. ber-e-m

^{*)} Sollte das mit jamo gleichbedeutende amo nicht eine Verstümmelung von jamo sein, sondern umgekehrt jamo aus amo durch den beliebten Vorschlag eines j entstanden sein, so würde a-mo zum skr. Demonstrativstamm a gehören und das Ganze zum Abl. a-smd-t.

^{**)} S. p. 120, wozu hier noch zu bemerken, dass kamei, welches nicht nur woher?, sondern auch von wem? und durch wen? bedeutet, wie überhaupt die ossetischen Ablative sg. und pl. in dem von G. Rosen behandelten südossetischen Dialekt zugleich Ablativ und Instrumentalis ist. Dass aber die Endung ei auf den sanskritischen und send. Ablativ und nicht auf den Instrumentalis sich stützt, sieht man aus dem Anhängepronomen, wodurch kamei (ka-me-i) als = skr. ká-smá-t, send. ka-hmá-d sich darstellt; so u-mei (u-me-i) von ihm, durch ihn als = skr. a-smá-t, send. a-hmá-d von diesem, während im Instr. nicht ka-mei, sondern kei = send. ká, skr. ké-n-a zu erwarten wäre.

^{***)} Abhandlungen der k. bayer. Akad. d. Wiss. 1. Cl. Abth. II. Bd. IV.

^{†)} Da die Endungen m, s der ersten und zweiten P. das i der skr. Endungen mi, si abgelegt haben, so braucht man auch das i der Endung at im Armenischen nicht mitzurechnen, sondern wir dürfen ber-e aus vorangegangenem ber-e-t erklären.

^{*)} Petermann (Gramm. p. 108 ff.) fasst én als die ursprüngliche Endung des Ablativs sg. und erkennt darin eine verstümmelte Praeposition pun end ,,in, cum, per, propter, sub" l. c. p. 255). Er berust sich dabei auf die Pronomina der beiden ersten Personen (Ablat. inen, q'en) und der Demonstrativa, indem er den Ausgang ne im Abl. der letzteren (nmane, ainmane) als Umstellung von en be-Ich würde aber, wenn ne wirklich eine Umstellung von ên ware, in dem & dieser Sylbe die wahre Ablativ-Endung erkennen, und somit auch dieses & als Verstümmelung von et fassen und in dem blossen n ein pronominales Encliticum erkennen, etwa wie in dem e des lat. ho-c oder in der Sylbe nam von quisnam etc., oder in dem ch unserer Accusative mi-ch, di-ch, si-ch (goth. mi-k, thu-k, si-k 4. §. 3266).). Aber auch, wenn, was ich für das Richtige halte, ne die Ursorm des Ausgangs der betreffenden Ablative ist und somit in e-n, gé-n Verstümmelungen von iné-né, gé-né sind, erkenne ich in diesem Zusatz eine angetretene Partikel, die sich als solche hauptsächlich dadurch bewährt, dass sie auch im Plural-Ablativ hinter der eigentlichen Casus-Endung vorkommt (Ungull no-sa-ne von diesen, wo za, wie ich nicht zweisle, eine vollständigere Form der in der Regel aus einem blossen g z bestehenden Casus - Endung ist, woran in der gewöhnlichen Declination zugleich der Dativ und Genitiv pl. theilnehmen (s. §. 215). Ich sehe aber keinen Grund, anzunehmen, dass in einer früheren Sprachperiode auch die übrigen Pronomina und die sämmtlichen Substantive und Adjective an diesem enclitischen ne oder n Theil genommen haben. Sollte dies aber der Fall gewesen sein, und ist ne oder n wirklich der Überrest einer verdunkelten Praeposition, so müsste doch der von ihr regierte Ablativ ursprünglich auch eine Casus-Endung gehabt haben, in welcher man die Verstümmelung der sanskritischen Ablativ-Endung t erkennen Ich erinnere an das altpers. ma von mir == skr. mat, mit lautgesetzlicher Unterdrückung des schließenden t.

In der Declination der a-Stämme *) stimmt & ê zum skr. a-t, send. zw â-d, altpers. und pali'schen â, z. B. stanê"), vom Stamme stana Land, zum skr. stana-t, send. stana-d, pal. tana (gegen which akan-ê ab oculo vom Stamme akan = skr. aks'an; denn das armenische $f \in st$ ützt sich meistens auf das skr. Al a. In der Pronominaldeclination, die, wie Windischmann gezeigt hat, auch im Armenischen das oben (§. 167 ff.) besprochene Anhängepronomen sma, mit dem so gewöhnlichen Verlust des s, gerettet hat, finden wir Ablative auf mê gegenüber den sanskritischen auf smá-t, sendischen auf hmå-d und pål. auf emå oder hmå. Denn, wenn man Pronominal-Ablative auf mê mit den Dativen auf m - z. B. $or - m\hat{e}$ (mit Praep. $k - or - m\hat{e}$) quô (relat.) mit oru-m cui — vergleicht, so bleibt nichts anderes übrig, als $m\hat{e}$ mit skr. $-sm\hat{a}-t$, und das dative m (vollständiger mabei Demonstrativen, z. B. n-ma) mit skr. smai zu vermitteln. Es hat also die armenische Pronominal-Declination im Dativ genau dieselbe Verstümmelung erfahren, wie die litauische und neuhochdeutsche. Man vergleiche daher des m von oru-m cui (nach heutiger Aussprache woru-m) mit dem der litauischen Formen wie ka-m wem? (für altpreuß. ka-smu, skr. ká-smai) und neuhochdeutschen wie we-m, de-m Aus der Pronominal-Declination ist im Armenischen das An-

^{*)} Den wahren Endbuchstaben der vocalisch endigenden Wortstämme erkennt man im Singular am besten aus dem Instrumentalis, dessen v, hinter Consonanten b, Fr. Windischmann (l. c. p. 26 f.) scharssinnig aus dem b' verwandter sanskritischer Casus-Endungen erklärt (s. §. 215 ff.). Es mag daher hier auf eine merkwürdige, wenngleich zufällige, Begegnung des Armenischen mit den lettischen und slavischen Sprachen ausmerksam gemacht werden, in welchen die singulare Instrumental-Endung (litauisch mi) ebenfalls mit der pluralen (lit. mis = skr. b'is) zusammenhängt.

^{**)} Ich lasse absichtlich die Praeposition weg, die vor Consonanten als i, vor Vocalen als h' (aus j) erscheint, und in letzterem Falle graphisch mit dem regierten Worte verbunden wird.

hängepronomen, wie im Pali und Prakrit und Lettischen, auch in die substantivische eingedrungen, jedoch mit Beschränkung auf die Stämme auf o (Decl. IV.), welches vor dem in Rede stehenden m in m u übergeht, daher z. B. mardu-m homini neben mardoi (spr. mardo). Wenn aber auch bei Ablativen dieser Wortklasse das Anhängepronomen vorkommt (Petermann p. 109), nur mit unterdrücktem Endvocal des Stammes (ag-mê, dat. agu-m), so kann dies nicht befremden, da dem Ablativ wie dem Dativ in der Pronominaldeclination das Anhängepronomen zukommt. Ich sehe daher in solchen Ablativen durchaus keinen Grund, sie vom Dativ abzuleiten, oder überhaupt im Armenischen den Ablativ aus dem Dativ entspringen zu lassen. Bei Stämmen auf i ') fasse ich die Ablativ-Endung ê, z. B. von upput sirté corde, als Gunirung des stammhasten i, so dass also die Ablative dieser armenischen Declination den sanskritischen Genitiv-Ablativen auf ê-s (im Ablat. aus \hat{e} -t, s. p. 178) und den sendischen Ablativen auf ôi-d, von Stämmen auf si gegenüberzustellen sind. Man vergleiche also sirté mit skr. Ablativen wie agné-s igne, aus agné-t, vom Stamme agni. Einige Beispiele mit armen. tê gegenüber dem skr. Diphthong ê aus ai sind: qtue gês-q'

^{*)} Petermann's 3te Declination. Sie ist wie der genannte Gelehrte (p. 136) bemerkt, von allen die zahlreichste. Der sogenannte Charakter ist aber offenbar nichts anders, als der Endvocal des Stammes, den das Armenische im Nom. Acc. Voc. unterdrückt, und zwar bei a- und i-Stämmen in Übereinstimmung mit dem Gothischen; also wie hier gast-s, gast, gast!, vom Stamme gasti, so im Armen. z. B. uhpm sirt Herz in den 3 Casus (abgesehen von der im Acc. vortretenden Praeposition), dagegen im Instrum. sirti-o, im Gen. Dat. Abl. plur. uhpmhy sirti-z, im Instr. pl. sirti-oq. Der entsprechende skr. und lateinische Stamm endet zwar mit d (skr. hrd aus hard, lat. cord), allein das Armen. hat ihn wie das litauische sirdi-s zur Bequemlichkeit der Declin. durch den Zusatz eines i erweitert. Man mag daher im Instr. sg. das armen. sirti-o (aus sirdi-b) dem lit. sirdi-mi (aus sirdi-bi, s. §. 161) gegenüberstellen.

Haar vom skr. Stamme $\frac{\partial g}{\partial t}$ kééa, Itame mégá Wolke, $\frac{\partial g}{\partial t}$ Lanze von der skr. Wurzel $ti\dot{g}$ schärfen (aus tig), gunirt $t\hat{e}\dot{g}$, daher $\frac{\partial g}{\partial t}$ Edanz Schärfe, Glanz). In Bezug auf den doppelten Ursprung des armen. $\hat{e} = \text{skr. } \hat{a}$ und \hat{e} vergleiche man den des latein. \hat{e} (§. 5).

Zum Überblick der Ablativbildung mögen folgende Zusammenstellungen dienen:

Skr. $\acute{a}\acute{s}v\acute{a}-t$, ş. $a\acute{s}p\acute{a}-d$, lat. alto-d, osk. $preivat\acute{u}-d$, gr. $\~{o}\mu w$ - ς (= skr. $sam \acute{a}-t$), altpers. $kabu \acute{g}iy \acute{a}$, armen. $stam \acute{e}$ (= skr. $st\acute{a}n\acute{a}-t$ neut.), osset. arsei (= skr. $r'ks\acute{a}-t$ urso aus $\acute{a}rks\acute{a}t$).

Skr. $k\acute{a}$ - $sm\acute{a}$ -t, s. ka- $hm\acute{a}$ -d, oss. $k\acute{a}$ -mei, arm. or- $m\acute{e}$ **), slav. ka-mo.

Send. urvarayâ-ḍ, skr. urvárây-âs ***), lat. praeda-d, osk. touta-d.

Send. âfrîtôi-d, skr. prîtê-s, lat. navale-d †), osk. slaagi-d, armen. sir dê.

^{*)} S. Bötticher in Zeitschr. d. D. M. Ges. IV. p. 363. n. 264 u. über meg = Au meg'á nr. 169.

^{**)} Die Vergleichung gilt hier natürlich, wie überhaupt bei diesen Zusammenstellungen nur der Bildung und nicht dem Stamme, da es nicht möglich ist, in den verschiedenen Wortklassen nur Wörter von gleichem Stamme einander gegenüber zu stellen.

^{***)} S. p. 178. Das send. uroard bedeutet Baum, das skr. uroard Fruchtfeld.

^{†)} Man könnte auch navali-d nach Analogie von mari-d erwarten. Sollte das e zu einer Zeit, wo schließende Consonanten noch keinen kürzenden Einfluß auf den vorhergehenden Vocal hatten, lang gewesen sein, so könnte hier das e als Gunirung des i und somit als regelrechter Vertreter des skr. e (s. §. 5) gefaßt werden. Es wäre also navale-d hinsichtlich des vorauszusetzenden e dem wirklich bestehenden des Plurals navale-s (s. §. 230) gleichzustellen. In Bezug auf mari-d könnte bemerkt werden, daß im Sanskrit die Neutralstämme auf i und u die Gunirung weniger lieben, als die Masc. und Feminina, daher im Vocat. für våre, mådő auch våri, mådu.

Send. baretry-åd, skr. bartry-ås.

Send. anhau-d (Du §. 32), mainyeu-d, skr. sûnô'-s, lat. magistratu-d.

Send. tanau-d, tanv-ad, skr. tanó-s, tanv-ás, altp. bâbiraus (? s. p. 178 Anm.).

Send. víé-ad, skr. vié-ás *).

Send. śaućant-ad splendente, skr. śććat-as (vêd.), id. lat. praesent-ed, osk. praesent-id.

Send. éasman-ad, skr. vártman-as (viá), lat. covention-id **), arm. himan-ê.

Send. dâtr-ad ***), lat. dictator-ed, arm. duster-ê.

183^b). 1) Das Armenische, dessen Ablativ, nach einer früheren gelegentlichen Andeutung (1. Ausg. p. 1272), hier zum ersten Mal ausführlicher als Bildungsgenosse desselben Casus anderer indo-europäischer Sprachen besprochen worden, unterscheidet in der consonantischen Declination (abgesehen von Fremdwörtern wie z. B. Adam) in Übereinstimmung mit den germanischen Sprachen hauptsächlich zwei Klassen von Wörtern, nämlich Stämme auf n und solche auf r. Die Declination der ersteren ist, wie unsere sogenannte schwache Declination, sehr zahlreich, und läst, wie überhaupt die consonantische Declin., den Genitiv und Dativ ohne Casuszei-

[&]quot;) Das send. vis' f. bedeutet Ort, das skr. vis' als Fem. Eingang, als Masc. ein Mann der 3ten Kaste.

^{**)} Da das Geschlecht in diesem Casus keinen Unterschied in der Flexion begründet, so mag hier auch ein Femininum in der Gesellschaft von Neutren erscheinen. Das Armenische unterscheidet überhaupt keine Geschlechter.

^{***)} Ich folgere diese Form aus dem Genit. datr-d, sowie aus dem belegbaren atr-ad igne vom Stamme atar. Von dug dar Toch ter kann der Abl. nicht wohl anders als dug der-ad (euphonisch für dug dr-ad, vgl. p. 344) lauten, womit das arm. duster-e zu vergleichen, welches wie das altslav. AXWTH dusti (nom.), Gen. duster-e, den ursprünglichen Guttural wegen des folgenden t in einen Zischlaut verwandelt hat.

chen, daher akan oculi, oculo, wie im Althochd. augin; so duster filiae, als Gen. und Dat., in merkwürdigem Einklang mit dem althochdeutschen tohter, gegenüber dem goth. dauhtr-s, dauhtr. Zu der Verstümmelung, welche die beiden letztgenannten Formen, so wie die analogen Masculina wie brôthr-s, brôthr (gegenüber dem Nom. Acc. brôthar, dauhtar) erfahren haben, stimmen im Armenischen die Nominative ') akn oculus, dustr filia und ähnliche Formen. Man darf also bei der Betrachtung der armenischen Declination nicht, wie gewöhnlich geschieht, vom Nominativ sg. ausgehen und annehmen, dass ein Theil der obliquen Casus bei Wörtern auf n und r einen Vocal zwischen diese Buchstaben und den vorhergehenden Cons. einschieben, oder sich im Innern erweitern (Windischm. l. c. p. 26), sondern man muss umgekehrt dem Nominativ eine Neigung zur Zusammenziehung oder Verkürzung, die oft große Härten hervorbringt, zugestehen. Während vocalisch endigende Stämme größtentheils ihren Endvocal im Nom. unterdrücken, stoßen die consonantischen den vorangehenden Vocal aus. Gewiss ist, dass aknoculus nicht zum skr. Stamme áksi gehört, sondern zu. dem Nebenstamme aks'an, woraus die schwächsten Casus dieses unregelmässigen Wortes entspringen (kl. Sanskritgr. §. 169), in welchen das vorletzte a wie im armenischen Nom. Acc. Voc. ausgestossen wird. Man darf also who akn hinsichtlich des verstümmelten Stammes dem skr. Dat. und Gen. aks'n-ê, aks'n-as gegenüberstellen, und umgekehrt, den armen. Dat. und Gen. akan **) dem skr. vollen Stamme aks'an, wovon im Locativ (der an dem starken Thema theilnehmen kann) aks'an-i (über n s. §. 176) oder aks'n-i So wie nun white a kan als Dat. und Gen. formell identisch ist mit dem skr. Stamme aks'an, goth. augan, so ist duster als Dat.

^{*)} Zugleich Vocative und Accusative, nur dass letzteren überall die Praeposition q s präsigirt wird.

^{**)} Im Pluralnom. where a kun-q' hat sich das alte a, wie sehr häufig, zu u geschwächt, ungefähr wie in althochdeutschen Pluraldativen wie tagu-m gegenüber den gothischen wie daga-m.

und Gen. identisch mit dem skr. Stamme du hit ar, gr. Δυγατερ, goth. dauhtar, während der Nom. dustr zum skr. du hitr (vor Consonanten du hitr') zum griech. Δυγατρ, goth. dauhtr der s c h w a c h e n Casus stimmt, z.B. zum Dat. duḥitr-ĕ, θυγατρ-ί (letzteres eigentlich ein Loc.), goth. dauhthr. Hinsichtlich des Wortbildungssussixes stimmt das oben erwähnte himan-ê zu dem skr. Suffix man, welches auch in der german. schwachen Declination eine wichtige Rolle spielt (s. §. 799). Vielleicht ist Shillib himan Grundlage, Nom. himn, identisch mit dem skr. síman Grenze (Wz. si binden), mit der in den iranischen Sprachen gesetzmässigen Umwandlung des s in h. At-a-man Zahn, nom. atamn gilt mir als essender, von der skr. Wz. ad, goth. at, lit. ed fressen, wovon ed-mene f. (aus -menja) Maul. Das armenische Verbum der betreffenden Wurzel hat den alten a-Laut zu u geschwächt (nuntu utem ich esse), während die Zahnbenennung den Grundvocal bewahrt; und einen Hülfsvocal zwischen die Consonanten der Wurzel und des Sussixes eingeschoben hat, wie z. B. der althochdeutsche bildungsverwandte Stamm wahs-amon (nom. wahs-a-mo) Frucht als wachsende, wofür man im Goth. vahs-man, Nom. -ma zu erwarten hätte (s. §. 140). Von den hierher gehörenden armen. Wörtern erwähne ich noch den Stamm அடி s'an Hund (= skr. évan), dessen Nom. sun auf die skr. zusammengezogene Form der schwächsten Casus (sun, gr. xvv) sich stützt. — Es fehlt unter den armenischen n-Stämmen, welche in Joh. J. Schröder's Thesaurus linguae Armenicae die drei ersten Declinationen begreifen, auch nicht an Formen, welche im Nominativ, nach uraltem Princip (s. §. 139 ff.), den Nasal abwerfen; da aber zugleich, wie vor dem erhaltenen n, der Vocal der Endsylbe unterdrückt wird, so gewinnen wir auf diese Weise Formen, die mit unseren neuhochdeutschen Formen wie Bär, Ochs, Mensch, Nachbar, von den Stämmen Bären, Ochsen*) (skr. úks'an,

^{*)} Der armen. Stamm hquit eşan, nom. eşn (skr. úksan, nom. úksa) hat den Guttural aufgegeben und gleicht in dieser Beziehung

nom. úks'á) Menschen, Nachbarn, auf gleichem Fusse stehen. Beispiele dieser Art im Armenischen sind: qui galust Ankunft, qui saum pahust Schutz, shaibq saund Erziehung, Genitiv: galustean, pahustean, saundean (s. Schröder's 2te Decl.). — Außer den Stämmen auf n und r (p r od. m r) gibt es in der consonantischen Declination nur noch Stämme auf q g (Schröder's 4te Decl.). Da aber dieser Buchstabe bekanntlich mit l verwandt ist und auch im Alphabet die Stelle des griech. λ einnimmt '), da ferner die Liquidae r und l fast identisch sind (s. §. 20), so darf man auch eine Urverwandtschaft zwischen q g und r annehmen und Ersetzungen des ursprünglichen r durch armen. q g erwarten. Eine solche findet sich z. B. in der Benennung des Bruders, hquige egbair, welches ich mit

dem Verbältniss des send. asi Auge zum skr. áksi. Hinsichtlich der Schwächung des a zu i in der Endsylbe des Stammes stimmt der Genitiv und Dativ eşin sehr schön zum althochd. ohsin derselben Casus, und zum goth. auhsin-s, auhsin. So wie der goth. Stamm auhsan und alle analogen Bildungen, so schwankt auch das armenische Schwesterwort und alle übrigen von Schröder's 3ter Declin. zwischen a und i in den Endsylben. Es lautet z. B. der Instr. eşamb (lautgesetzlich für eşan-b), und im Plural steht bequitg eşanz als Dat. Abl. Gen. (s. §. 215) dem Nominativ eşin-q gegenüber. Überhaupt ist die Bewahrung des ursprünglichen a-Lauts in dieser armen. Declin. vorherrschend, und der geschwächte Vocal i erscheint im Plural nur im Nominativ - der überhaupt, wie der singularische, Stammschwächungen liebt - und in den auf ihn sich stützenden Casus, und im Singular bloss im Gen. Dativ, während der Abl. gleich dem Nom. den Vocal ganz aufgibt (esn-e) und in dieser Beziehung den skr. Formen wie namn-as gleicht.

^{*)} Die dem Griechischen sehlenden Buchstaben sind im armen. Alphabet zwischen die auch im Griechischen vorhandenen Lautzeichen eingeschoben; q_g aber nimmt wie ein echtes l wirklich die Stelle des griech. λ ein und reiht sich an k (l) mittelst der dem Gr. sehlenden Buchstaben l und l l. Die Stelle des gr. l nimmt q_g ein, woraus erhellt, dass zur Zeit der Anordnung des armen. Alphabets l als gelindes l galt.

Die fenbach ') aus brair erkläre, mit der im Armenischen beliebten Umstellung der Liquida und einem vorgeschobenen Hülfsvocal. In beiden Beziehungen gleicht also die armen. Bruderbenennung der oben (p. 121) erwähnten ossetischen (arvade). In muyer ugt Kameel, eine große Entstellung des skr. ústra, ist ebenfalls das alte r von seiner ursprünglichen Stelle weiter zurückgetreten; ich erkenne nämlich hier • in dem _g g nicht etwa das skr. s', sondern die Umwandlung des r. In Schröder's 4ter Declination, deren Stämme sämmtlich auf q g ausgehen, das dem q g vorangehende e aber im Nom. und den ihm gleichlautenden Casus unterdrücken, finden wir unter andern die Benennung des Sternes in der Form wumby asteg (them.), Nom. astg, worin man, das g als = r gefasst, leicht das védische står, str, send. έtάr (έtάr ε §. 30) und griech. ἀστήρ erkennt. Zu letzterem stimmt der armenische Ausdruck auch durch den vorgetretenen Hülfsvocal, ohne welchen der Nomin. (stg) unaussprechbar wäre. Durch diesen Hülfsvocal gewinnt der betreffende armen. Ausdruck fast das Ansehen eines griechischen Lehnworts, wenn man unbeachtet lässt, dass das Armenische ebenso wie das Griechische und Ossetische solche vocalische Vorschläge liebt. Wir haben einen solchen bereits oben in e-gbair erkannt, und ich erwähne hier noch, zum Belege dieser Erscheinung, die Entstellung des sanskritischen näman (thema) Name in der armenischen Form a-nun, wo ne u die Schwächung des skr. a, goth. a (them. naman) ist, und die Sylbe man nur ihren Nasal zurückgelassen hat. Hinsichtlich des vocalischen Vorschlags begegnet das Armenische hier wieder dem Griechischen (ο-νομα). — Unter den armenischen Stämmen auf Ly ef finden sich auch mehrere Composita auf htmlen ketef. Nom. ketg; z. B. garketg Steinhaufen. Dieses keteg erinnert an das skr. ksetra Feld, Platz, dessen Endsylbe sich leicht zu tar umstellt und aus diesem zu teg entartet

^{*)} Jahrb. für wiss. Krit. Sept. 1843, p. 447.

haben konnte, da & e im Armenischen der gewöhnlichste Vertreter des skr. # a ist. Auch no und ne w erscheinen sehr häufig für sanskritisches a, weshalb sich die sanskritische Wortklasse auf a, welcher die griechische und lateinische 2te und die gothische 1ste (starke) Declination entsprechen, im Armenischen in drei Declinationen gespalten hat *). Die erste begreift Stämme auf w a, die zweite Stämme auf n, die dritte solche auf n. u, welche im Instrum. in respectiver Ordnung auf a-v, o-v und u (letzteres ohne Casus-Endung) ausgehen (s. Schröder's 6te, 9te und 10te Declination). Ein Beispiel der a-Declination ist bereits oben (p. 358) durch tana, nom. tan (= skr. sta'na-m Ort), Instr. mubue tana-v, gegeben worden; ein Beispiel der o-Declination ist Suppn mardo Mensch, nom. mard, gen. mardoi (spr. mardô), instr. mardo-v. Die etýmologische Bedeutung von mardo ist sterblicher, obwohl es sich wahrscheinlich auf den skr. Stamm mṛtá gestorben, oder vielmehr auf dessen Urform marta stützt, wie das griech. βροτό, aus μροτό, und dieses umstellt aus μορτό. Es ist demnach das o des armenischen Stammes identisch mit dem Endvocal des griech. Schwesterwortes. Zu derselben Wurzel, wozu mard gehört, ziehe ich auch marmin "Körper als sterblicher, vergänglicher ")" (them. marmno, auch marmninach Schröder's 7. Decl.) und erkenne darin das skr. Suffix mana, send. mana oder mna, griech. µενο, in derselben Gestalt, die es im lat. mno von al-u-mno, Vert-u-mno gewonnen hat. Zum griech. Stamme $\delta \tilde{\omega}$ - ρo stimmt in Wz. und Suffix der gleichbedeutende armenische unepn turo, Nom. tur, von der skr. Wz. dd, deren d sich im Armen. wahrscheinlich zuerst gekürzt und von da zu m. u geschwächt hat. Im Stamme dio (für divo), nom. di "deus fictus, idolum", gen. dioi (spr. diô) erkenne ich das skr. dêvá mit Verstümmelung des Diphthongs ai (zusammengezogen é) zu þ i. Arçat (upsuf),

^{*)} he fehlt als Ausgang der Wortstämme.

^{**)} Das skr., műr-ti Körper gehört zu derselben Wurzel.

them. arçato, stützt sich auf das skr. ragatá-m Silber als glänzendes, mit Umstellung von ra zu ar, wie im lat. argentum und dem zu derselben skr. Wz. $7151 r \hat{a} \hat{g}$ (aus råg) gehörenden griech. ἄργυρος. In dem Suffix uno, Nom. un, von Formen wie quant getun "sciens, conscius" erkenne ich das skr. Suffix ana, gr. avo (s. §. 930). Beispiele von Stämmen auf mu (Schröder's 10te Decl.) für skr. a sind hênu Schaar, nequal ug'tu Kameel (s. p. 365) under kowu Kuh, Nominativ: hên, ug't, kow. Ersteres stimmt zum skr. sê'n â fem. Heer *), wozu wir uns einen männlichen Stamm se'na zu denken haben, da das Armenische, welches keine Geschlechter unterscheidet, eigentlich nur Masculina hat, wie im Skr. die geschlechtlosen Pronomina der beiden ersten Personen durch die Accusative pl. asmá'n, yusman sich als Masculina erweisen. So ist denn auch der armen. Stamm kowu Kuh, Nom. und kow, formell ein Masculinum und stützt sich auf den sanskritischen Stamm gava Rind, welches nur in Compositen vorkommt und mit पुर pun für puns (in den starken Casus pumans) Mann tu pungava-s Stier, eigentlich männliches Rind, sich vereinigt. Man kann aber auch den armenischen Stamm towu vom skr. $g\delta$ (aus gau) so ableiten, dass man dem Diphthong ô (oder vielmehr seinem Vorfahr au), den das Armenische nicht zu decliniren versteht, ein u als Schwähung eines älteren a beifügte; so entstände kowu, und hierus durch Apokope der Nomin. kow **). So hat auch der kr. Stamm nau Schiff sich zu bwene navu erweitert, vovon der Nom. nav, während der lat. Stamm navi den Lusatz eines i erhalten hat.

2) Da wir uns in der Folge noch öfter mit dem Arnenischen werden zu beschäftigen haben, so scheint es pas-

^{*)} Von si binden, also eigentlich das Zusammengefügte, Verbundene; man vergleiche in dieser Beziehung unser Bande.

[&]quot;) Das mediale no entspricht als Entartung eines ursprünglichen 2 dem gr. 0 von $\mathcal{C}o(\mathbf{F})$ os etc., sowie dem lat. ŏ von bovis etc.

send, um das bisher Versäumte in möglichster Kürze nachzuholen, hier das armenische Alphabet vollständig herzusetzen und den verschiedenen Buchstaben ihre Vertreter in europäischer Schrift, mit den als zweckmäßig erachtetendiakritischen Zeichen, gegenüberzustellen:

```
1. w a
2. p b *)
3. q g
4. q d
5. b e **)
6. q s (weiches s).
7. b ê
8. p ĕ
9. p t
10. b s (franz. j, slav. >k).
11. p i
12. L l
13. p k
14. b \( \cdot \) (d \( \eta \) ***)
```

^{*)} Über die jetzige Geltung der sämmtlichen Mutae s. p. 121, wobei jedoch zu bemerken, dass die jetzige Aussprache öster nach srüherer Verschiebung wieder zum Urlaut zurückgekehrt ist, indem z. B. die Media der skr. Wurzel and das strüher in Übereinstimmung mit dem germanischen Consonantenverschiebungsgesetz zu west geworden ist (muus tam ich gebe), maber in der heutigen Aussprache die Geltung des de gewonnen hat; so dass also jetzt wieder dam dem skr. dadami, und das du gibst der gleichlautenden lat. Schwestersorm gegenübersteht.

^{**)} wird jetzt, wie das slav. B, mit vorschlagendem j ausgesprochen, s. §. 92. e. und über ähnliche Erscheinungen im Albanesischen die oben (p. 12 Anm.) erwähnte Schrift.

^{***)} Nach Schröder, der diesen Buchstaben durch dz umschreibt, ist in demselben ein weicher Zischlaut enthalten, in 2 (nr. 17) aber ein harter, weshalb Schröder den letzteren durch ds darstellt. Ich schreibe beide mit griech. ζ , dem ich, wo es die Verbindung eines d mit gelindem s (s) darstellen soll, einen Punkt

```
15. 4 k
```

16.
$$\leq h$$

- 18. q g' (aus l oder r s. p. 364)
- 19. x g (ds)
- 20. Im
- 21. d h (anfangendes sanftes h), i)

Etymologisch sind die beiden armenischen Laute insoch, als sie beide in Wörtern, welche mit sanskritischen nd, öster die palatale Media vertreten (3 6 = ds's. §. 14) unger als & S. Man vergleiche Stubby Snanel zeurskr. Wz. ganid.; Shp Ser alt mit garant (schwach , gr. γέροντ; mpsmb arçai Silber mit ragata; quità atz mit ganga Schatzkammer. Sowie aber die en Palatale selber nur Entartungen von Gutturalen sind, das Armenische sein & & und & & nicht selten selbständig aus erzeugt, namentlich aus $h = \text{weichem } \chi \text{ (s. §. 23); z. B. in}$ lange = skr. ahi-s (vêd. áhi-s, gr. έχι-ς), λριω iee, skr. himá-m (Wz. hi), Si Pferd, skr. hayá-s Abnh Sein Hand (them. Seian, gen. dat. Seiin) iner Wurzelzum skr. hár ana-m Hand als nehmende, hx zu π an (§. 924). Ein Beispiel mit & β für skr. h ist ;rols (them. me sa, instr. me sa-o) = vêd. máha-s.

ansangende jh (nach der jetzigen Aussprache) ist seinem nach überall die Entartung des Lautes unseres j, des skr. in jungh hasel opsern von der skr. Wz. All yag den Eigennamen wie Hakobus, Hudas, Hosep etc. e, und in einigen einsylbigen Wörtern auch am Ende, bilvrangehendem wa und no die Diphthonge ai und ui, indieser Verbindung wie u gesprochen wird (Petermann z. B. wy ail alius = skr. anyá-s, joyu luis lux = m. ruk. Am Wort-Ende, einige einsylbige Wörter auswird das ji dieser Diphthonge nicht mehr ausgesprochen, e ich es bei Übertragung in lat. Schrist, in Übereinstim-Vindisch mann (welcher wy, ny durch ay, oy darstellt) iag dieses verstummte i mit dem lwīta subscr. vergleichen. gehende Vocal wird lang, z. B. suppny mardoi = mardw.

```
22. L n
23. 2 8
24. " o •)
25. ¿ c (ts)
26. w p
27. g \circ (ds)
28. \vec{r} (hartes r)
29. u s
30. Lw
31. m t
32. p r (weiches r)
33. \mathbf{g} \dot{\mathbf{z}} (ts, deutsches \mathbf{z})
34. L v (unser w) vor Vocalen; w vor Conso-
          nanten und gelegentlich schließend **).
35. # p
36. \not = q' (wie send. \not = q' häufig für skr. m,
           s. §. 35).
37. • 6
```

Da die armenische Schrift, wie die vorstehende Liste zeigt, einen großen Reichthum an Buchstaben besitzt, welche wie unser z=ts, das griech. $\zeta=\delta\sigma$ und englische j=ds, einen t-Laut mit einem Zischlaut in sich vereinigen, so dürfen wir nicht unterlassen, die Frage aufzuwerfen, ob nicht einer oder mehrere dieser Buchstaben gelegentlich oder regelmäßig aus dem Laute unseres j hervorgegangen seien, wie

38. **\$** f.

^{*)} Wird jetzt am Anfange der Wörter mit einem vorschlagenden wasgesprochen (wo); mit bildet es den Diphthong ui, der vielleicht früher oi gesprochen wurde. Dass das einfache netymologisch, wie das griech. O μικρόν und slav. O, dem skr. a entspricht, ist bereits bemerkt worden (s. p. 366). Schröder gibt dem nin jeder Stelle des Wortes die Aussprache uë oder uo.

^{**)} In Verbindung mit vorangehendem no drückt L den Vocal u (kurz) aus, daher z. B. nnlump dustr Tochter (them. duster) für skr. duhita' (them. duhitar), slav. dusti, gen. duster-e.

dies oben (§. 19) hinsichtlich des griech. 5 gezeigt worden? Ich habe von diesem Gesichtspunkte aus den armenischen Sprachbau untersucht, und glaube entdeckt zu haben, dass $g \dot{z} = ts$, welches in der armenischen Grammatik, sowohl in der Declination der Nomina und Pronomina, als in der Conjugation der Verba eine sehr wichtige Rolle spielt, überall, wo es als Flexionsbuchstabe vorkommt, sich aus dem Laute unseres j, des skr. a y, erklären lässt, und dass, wenn man ihm diesen Ursprung zuschreibt, die betreffenden Formen sich mit analogen sanskritischen, welche a y darbieten, vermitteln lassen. Von den Casus-Endungen, die ein g ż enthalten, wird in Kurzem die Rede sein *); hier aber scheint es mir zweckmässig, im Voraus einen Blick auf die Conjugation zu werfen, weil diese und die Declination der Substantive und Pronomina sich wechselseitig einander aufklären. Ich beginne mit dem Conjunctiv des Praesens. Hier steht beim Verbum substantivum fgha iżem dem skr. Potentialis syâm gegenüber. Letzteres steht für asyâm, wie s-mas wir sind für asmás, dor. ἐσμές, lit. es-me. Armen. hat wie das Griech. den Wurzelvocal behauptet, und zwar mit der sehr gewöhnlichen Schwächung des a zu i, wie im griech. Imper. io-Di. Der Zischlaut ist dem armen. Verbum subst. durchgreifend entschwunden, wenn er nicht, wie ich vermuthe, in der 3ten P. sg. des Imperf. zu r geworden ist, daher to êr (erat) = vêd. âs, send. âs, dor. ης (s. §. 532); dagegen entspricht in der 2ten P. the êir (= skr. ásis) das r für s dem Personalzeichen. Das & ê, für & e des Praesens em ich bin, ist wahrscheinlich Folge des Augments. Fassen wir nun im Conjunctiv das g ż als Vertreter des j, welches wir hier wie im Skr. durch y schreiben wollen, so stimmen iyem, iyes, iyê schön zum gr. είην, είης, είη (aus ἐσιην etc. für ἐσjην) und zum skr. (a) syâm, (a) syâs, (a) syát. Die attributiven Verba verbinden sich, wie mir scheint, im Praes. Conjunct. mit dem Verbum subst., daher

^{*)} S. §§. 215. 244.

sir-iżem amem aus sir-iyem, ungefähr wie altlat. fac-sim, welches, wenigstens formell, nichts anders als die Verbindung der Wz. mit dem Conjunct. von sum ist. In der 2ten armen. Conjugation bildet das i von iżem mit dem vorangehenden a den Diphthong ai, daher unungha agaizem molam aus ag'a-iyem. Hinter dem m u der 3ten Conjug. fällt das i des Hülfsverbums ab, daher von tog-u-m sino der Conjunct. Unquegned togużum, togużus, togużu, aus toguyum, -yus, yu. Das u der Endungen, statt des e der beiden ersten Conjugationen, erklärt sich durch den assimilirenden Einflus des u der vorhergehenden Sylbe aus dem ursprünglichen a. Sollte aber im Conjunctiv praes. der 3ten Conjugation das Verbum subst. nicht enthalten sein, so muss man Formen wie fog-u-żum mit sanskritischen Potentialen der Sten Klasse (s. p. 220), z. B. mit tan-u-ya-m (extendam), $-y\alpha'-s$, $y\alpha'-t$ vermitteln; aber auch bei dieser Aufsassung das u der 3ten Sylbe der Assimilationskrast des u der 2ten zuschreiben. - Das armen. Futurum halte ich, seinem Ursprunge nach, für den Conjunctiv des Aorists, wie das lateinische Futurum der 3ten und 4ten Conjug. längst als Conjunct. des Praesens dargestellt worden (s. §. 692), wobei daran zu erinnern, dass auch im Vêda-Dialekt die Modi des Aorists hinsichtlich ihrer Bedeutung denen des Praes. gleich stehen, und dass im klassischen Sanskrit der sogenannte Precativ nichts ist als der Potentialis oder Optativ des Aorists. Man vergleiche bû-yá-t er möge sein mit ábû-t er war. Ist nun aber das armen. Futurum identisch mit dem skr. Precativ, oder griech. Optativ des Aorists, so darf man darin auch eine Vertretung des skr. Modal-Ausdrucks ZII ya und des griech. $i\eta$ (aus $j\eta$), z. B. von $\partial -i\eta - \nu$, $\partial -i\eta - \zeta$, $\partial -i\eta$ (aus δο-jη-v etc.) erwarten. Diese Vertretung finde ich in der Sylbe gh że oder żu, beide für ża (nach meiner Theorie aus ye, yu), und in dem blossen g ż der 1. P. sg., z. B. von mm-g ta-ż dabo, ta-że-s dabis, ta-że dabit, ta-żu-q (für ta-żu-mq) dabimus, ta-że-n dabunt. In der 2ten P. pl., wo das alte â der Sylbe a yâ sich zu i geschwächt wird durch den Einfluss dieses i das g ż zu g ģ (=ds), er sungh taģiq dabitis. Wir gerathen also hier gesermassen in das Gebiet des Präkrit, wo das skr. I y gewöhnlich zu I ģ geworden, d. h. von der Aussprache deutschen und italiänischen j zu der des englischen überangen ist. Stellen wir nun sowohl für g ż als für g ģ ursprünglichen j-Laut mit der graphischen Bezeichg durch y wieder her, so stimmt das armen. Futurum sen genauer zum griechischen Optat. des Aorists, als sanskritischen Precativ, als letzterer in den meisten sonen, nach Analogie des griech. δοίησαν, das Verbum st. der Hauptwurzel anschließt. Die genaueste Übereinmung sindet in der 2ten P. sg. der drei Sprachen statt. vergleiche:

| Sanskrit | Griechisch | Armenisch | |
|-------------------------------------|------------------|-----------|--|
| $d\hat{e}$ - $y\hat{a}'$ - sam *) | δο-ίη-ν | ta-y | |
| dê-yâ'-8 | δο-ίη-ς | ta-ye-s | |
| $d\hat{e}-y\hat{a}'-t$ | δο-ίη | ta-yê | |
| dê-yá'-sma | δο-ίη-μεν | ta-yu-qʻ | |
| d ê - y ấ' - s ta | δο-ίη-τε | ta-yi-q | |
| dê-yd'-sus **) | ∂ο-ĩε - ν | ta-ye-n | |

Im Aorist des Indicativs hat das in Rede stehende arische Verbum das wurzelhafte a zu u geschwächt —
Schwächung die im Arm. sehr häufig eintritt — in der
P. sg. aber ganz abgeworfen; daher e-tu, e-tu-r (aus
e-s), e-t, gegenüber dem skr. á-dâ-m, á-dâ-s, á-dâ-t,
ž-ðw-v, ž-ðw-5, ž-ðw. In der 3. P. pl. stimmt e-tu-n, abgen von der Vocal-Entartung in den beiden Sprachen, schön
dorischen und epischen ž-do-v gegen skr. á-du-s für
rüngliches a-dâ-nt. — Diejenigen armenischen Aoriste
c., welche in der 1. P. sg. auf gh żi ausgehen, erkläre
aus der skr. 10ten Klasse, worauf die germanische

⁾ Für då-yå-sam, s. §. 705.

^{&#}x27;) Aus de-ya'-sant.

schwache Conjug. sich stützt, und ich erkläre demnach das g ż, z.B. von ph lżi ich füllte an (lals Verstümmelung von pl) aus dem skr. a y, z. B. von pâr-áyâmi ich fülle (Wz. par, pr cl. 10), womit das betreffende armen. Verbum verwandt ist. Diese Klasse von Verben entbehrt im Sanskrit des Aorists und ersetzt ihn durch reduplicirte Formen wie z. B. áćûcuram ich stahl, welches mit dem Charakter aya (in den allgemeinen Tempp. ay) nichts zu thun hat und mit dem Praes. cor-aya-mi und Imperf. acor-aya-m nur wurzelhaft, nicht bildungsverwandt ist. Das Armenische aber, welches im Imperfect das Verb. subst. an das Verbalthema des Hauptverbums anfügt, benutzt bei dieser Klasse von Verben die Form des skr. Imperfects zu seinem Aorist *). Wenn aber die Aoriste der regelmässigen Verba der armen 1sten und 2ten Conjug. in ihren Formen auf hgh eżi, mgh ażi auf den Ausgang Al ay der skr. 10ten Kl. sich stützen, so braucht daraus nicht nothwendig gefolgert zu werden, dass auch die Specialtempora dieser Verba zur skr. 10ten Klasse gehören, denn es könnten ja die Specialtempora zur starken, die allgemeinen aber zur schwachen Conjugation gehören (wenn man Grimm's Terminologie auch auf das Armenische übertragen will), ungefähr wie im Latein. z. B. sero (aus seso s. p. 218) und strepo zur starken, sê-vi, strep-wi, aber, wegen des angetretenen Hülfsverbums, zur schwachen Conjugation gehören, und umgekehrt spondeo zur schwachen, spopondi zur starken. Es könnten aber auch im Armenischen sir-e-m ich liebe und ag-a-m ich mahle (die Musterverba bei Petermann) in ihrem Klassenvocal eine Kürzung oder Verstümmelung erfahren

^{*)} Man vergleiche in dieser Beziehung die litauischen Aoriste wie je s'kojau (Ruhig's 4te Conjug.), welches deutlicher als sein Praesens je s'kau (ich suche) den Charakter der skr. 10ten Klasse an sich trägt (vgl. p. 229) und sich eben so wenig als die armenischen Aoriste auf żi = ji darum kümmert, dass das Skr. in dieser Conjugationsklasse den Aorist indic. hat verloren gehen lassen.

haben, so dass sir-e-m für sir-ê-m und ag-a-m für ag-ai-m stünde; ê-m wäre dann wie das prakritische ê-mi und althochd. ê-m von Grimm's 3ter schwacher Conjug. eine Zusammenziehung von ayâ-mi (s. p. 227 f.); eben so ai des vorausgesetzten ag-ai-m. Das Futurum, d. h. der die Stelle des Fut. vertretende Conjunct. (skr. Potent.), setzt an den indicativen Aoriststamm auf g ż den oben besprochenen, mit $y \dot{z} = \text{skr. } \mathbf{z} \mathbf{y}$ beginnenden Modus-Exponenten, und zwar in der ersten P. sg., welche keinen Personal-Ausdruck hat, mittelst eines Bindevocals i (whelighg sirez-i-z, unughg ag'aż-i-ż), in den übrigen Personen aber unmittelbar, und es geht dann das g ż des Aoriststammes vor dem des Futur- oder vielmehr Moduscharakters in e über (s. Petermann p. 207f.), in welcher Beziehung ich an den in §. 102 f. besprochenen Übergang von t-Lauten - das alt- und mittelhochd. $z = \text{arm. } g \dot{z} \text{ mitbegriffen } - \text{vor andern } t\text{-Lauten}$ in s erinnern; also sires-że-s amabis, agas-że-s moles, aus sireż-że-s, agaż-że-s, wie im Alt- und Mhd. weis-t du weist, für weiz-t. In sanskritische Lautverhältnisse umgesetzt ergäbe sich aus ag'asżes, d. h. aus seinem Ausgangspunkt agażżes (abgesehen vom g aus r oder l) die Form ag'ay-ya-s. Das Sanskrit wirst aber bei seinen Precativen (d. h. Potentialen des Aorists) der 10ten Klasse und Causalform den Klassencharakter ऋष् ay (der allgemeinen Tempp.) ab, daher ôôr-y â'-s du mögest stehlen, vêd-ya-s du mögest wissen machen, für coray-ya-s, vêday-yá-s. Ich glaube die beiden letzten Formen als die organischen voraussetzen zu müssen und mache darauf aufmerksam, dass auch vor dem Gerundialsussix ya der Klassenoder Causalcharakter ay in der Regel verschwindet (a-ved--ya für a-ved-ay-ya, hier jedoch nicht ganz spurlos untergegangen ist, sondern in dem Falle sich behauptet hat, wo ein wurzelhastes a unverlängert bleibt; daher vi-ganay-ya im Gegensatze zu Formen wie ni-pât-ya (von ni-pât-ay niederfallen machen), wo die Causalform auch nach Unterdrückung ihres Charakters ay durch die

Verlängerung des Wurzelvocals sich hinlänglich bemerklich macht. So erkennt man in bôd-yd-s du mögest wissen machen (für das vorauszusetzende bod-ay-yas) das Causale an der Guna-Steigerung, welche diese Form hinlänglich von bud-ya-s du mögest wissen unterscheidet. Ich mache noch darauf aufmerksam, dass das Sanskrit aus Abneigung gegen die Verbindung zweier z y, die es nur im ausersten Nothfall gestattet (wie oben in viganay-ya) auch vor dem Passiv-Charakter ya den Causalcharakter ऋयू ay unterdrückt; daher z. B. mâr-yá-tê er wird getödtet (sterben gemacht), wofür eigentlich maray-ya-tê stehen sollte. Ich darf nicht unterlassen, dem armenischen gż als Abkömmling eines y(j) auch Analoga im Send nachzuweisen, indem hier die skr. Wurzel mar, mr sterben im Causale das skr. ay in umgewandelt hat, daher měrěć, und mit vorgeschobenem Nasal, měrěnć), tödten, d. h. sterben machen (= skr. mâray), wovon der Imper. med. měrěnéanuha tödte (= skr. máráyasva s. §. 721) und das Nom. agentis (mit ... Verwandlung des é in wk, wegen des folgenden t) mër ëktar Mörder, ferner das Desiderat. med. mimareksanuha (2. P. imper. med.), mimaréksáité (3. P. conjunct.). Ich glaube aber nicht mit Burnouf, dass auch das Substantiv mahrka Tod von diesem Causale stamme, da der Tod nicht vom Tödten, sondern vom Sterben benannt ist. Ich erkenne vielmehr in mahr-ka das gewöhnliche Bildungssuffix ka, skr. क ka, mit dessen Fem. wahrscheinlich unsere Abstracta auf ung, ahd. unga, zusammenhangen (s. §. 950). -Es gibt noch einen andern Fall im Send, wo der skr. Halbvocal z y aller Wahrscheinlichkeit nach zu v ć = ts geworden ist, von hier aber, wegen der unmittelbaren Verbindung mit einem folgenden Zischlaut, in & t überging; ich

^{*)} S. Burnouf in der oben (p. 2) erwähnten Recension p. 37, wo jedoch des mir unzweiselhaft scheinenden Zusammenhangs dieser Form mit dem skr. Causale nicht gedacht worden.

meine die Form gueww ksmad (über ks s. §. 52) für skr. yusmát (Pron. 2. P. pl.). Das Z y der Anfangssylbe यु yu, welche das Send in Formen wie yûsmad, yûsmâkëm, abgesehen von der Quantität, unverändert gelassen hat, ist in der Form k'smad') schwerlich mit einem Sprung zum Guttural geworden, sondern ich glaube, dass aus yu zunächst ću oder ćû, und hieraus, nach Unterdrückung des Vocals, $\varpi k'$ geworden sei; denn die Verbindung és oder és wäre dem Send eben so unerträglich, als dem Sanskrit die Verbindung হল ćs oder হল ćs, daher z. B. vákš-ú von váć Rede. — Ich erwähne nun noch ein im Armenischen vereinzelt stehendes Wort, in welchem ein sanskritisches 2 y, wie oben (p. 373) in der zweiten Pluralpers. des Futurums, zu $g \circ g = ds'$ geworden ist; nämlich $f \circ g = ds'$ Mitte, welches offenbar dem skr. $m \acute{a} \acute{d} y a$ entspricht, womit es auch Petermann p. 26 vermittelt hat; ich glaube aber nicht, dass in dem arm. g = ds' das skr. d' sammt dem g yvertreten sei, so dass das, der Aussprache nach, in \acute{g} enthaltene d das skr. ધૂ d, und der Zischlaut das શ y vertrete, sondern ich nehme Wegfall des & d' und Entschädigung für dasselbe durch die Verlängerung des vorhergehenden Vocals ($\hat{e} = \hat{a}$) an, so dass das ganze $g \neq g$ nichts als die Entartung des skr. $\mathbf{q} y$ sei, wie oben (p, 32) das gr. ζ von σχί-ζη, φύ-ζα aus dem j des vorauszusetzenden σχιδ-ja, φυγ-ja erklärt worden.

Genitiv.

184. In keinem Casus stehen die verschiedenen Glieder des indo-europäischen Sprachstamms in einem so vollständigen Einklang als im Genitiv sg., nur dass im Lateinischen die beiden ersten Declinationen, nebst der fünsten, so wie die beiden ersten Personen der Pronomina, die alte Endung verloren und durch die des alten Locativs ersetzt haben.

^{*)} Hieraus durch Einschiebung eines Bindevocals ksamad, ksamakem etc. (s. Brockhaus, Index p. 250).

Die Sanskrit-Endungen des Genitivs sind s, as, sya und âs. Die beiden ersten sind den drei Geschlechtern gemeinschaftlich, doch ist as im klassischen Skr. hauptsächlich auf die consonantischen Stämme beschränkt *), und verhält sich daher zu s, wie im Accus. am zu m, und im sendischen Ablativ ad zu d.

185. Vor dem Genitivzeichen & erhalten die Vocale i und u Guna, und an dieser Steigerung nimmt das Send, und in beschränkterem Grade auch das Litauische und Gothische Theil. Alle u-Stämme setzen nämlich im Litauischen und Gothischen ihrem Endvocal ein a vor, daher entspricht l. sūnaŭ-s und g. sunau-s dem skr. sūnō-s (filii) aus sūnau-s. Bei den i-Stämmen beschränkt sich die Gunirung im Gothischen auf die Feminina; so stimmt anstai-s gratiae zu Alae pritė-s. Über litauische Genitive der i-Stämme s. §. 193. Das Hochdeutsche hat bei allen Femininen das Genitivzeichen, schon in der ältesten Periode, aufgegeben; bei consonantischen Stämmen (§§. 125, 127) fehlt ihm auch in den übrigen Geschlechtern die Genitivbezeichnung.

186. Die Form, welche die sanskritische Genitiv-Endung nach Consonanten gleichsam nothgedrungen annimmt (§. 94), nämlich as für s, ist im Griechischen, in der Gestalt ος, auch auf die Vocale ι und υ und die mit υ schließenden Diphthonge übergegangen, und Genitive wie ποσει-ς, νεκευ-ς, die §. 185 gemäß wären, sind unerhört, sondern πόσι-ος, νέκυ-ος stimmen wie ποδ-ός zu sanskritischen Genitiven der Consonanten-Stämme, wie pad-ás pedis, vâċ-ás vocis. Das Lateinische hingegen stimmt mehr zu den übrigen Schwestersprachen, doch ohne Guna; so ist hoeti-s gleich dem goth. Gen. gasti-s. Bei den u-Stämmen (4. Decl.) mag

^{*)} Außerdem findet sie sich nur noch bei einsylbigen Stämmen auf & (am Ende von Compp.), !, û, di und âu (biy-ás, bruo-ás, nao-ás) und bei Neutris auf i und u, die durch Annahme eines euphonischen n in den meisten Casus der Consonanten-Declination gleichkommen.

die Verlängerung des u den Guna ersetzen, oder richtiger, diese Wortklasse folgte dem griechischen oder consonantischen Princip, und der vor s abgefallene Vocal wurde durch die Verlängerung des u ersetzt. Das S. C. de Bacch. liefert den Gen. senatu-os im griechischen Gewand. Sonst erklärt sich die Endung is der consonantischen Stämme besser aus dem skr. as als aus dem gr. o5, weil das alte skr. a auch an vielen anderen Stellen im Lat. sich zu i geschwächt hat, wie häusig im Gothischen (§§. 66, 67). Es kommt aber im Altlateinischen auch us als Vertreter der skr. Genitiv-Endung as vor, z. B. nôminus für nôminis = skr. námn-as im S. C. de Bacchanalibus. Andere Inschriften belegen die Genitive Venerus, Castorus, Cererus, exercituus (s. Hartung "Über die Casus" p. 161).

187. In Ansehung des eben erwähnten senatu-os ist es wichtig zu bemerken, dass im Send die u-Stämme, anstatt im Genitiv ein blosses s anzusetzen, wie ~>>>>>>> mainyeu-s Geistes von mainyu, auch nach Art der Consonanten-Stämme \$\delta \delta \text{ (aus as) anfügen können (vgl. S. 316); daher z. B. \$>>ev3ug danhv-ô oder \$>>wev3ug danhav-ô für danheu-s loci von >v3v4 danhu. Im Véda-Dialekt können sowohl die Stämme auf i als die auf u im Genitiv die Endung as annehmen, mit Unterlassung der Gunirung, daher stimmen z.B. ary-ás, paśv-ás (von arí Feind, paśú Thier) zu griechischen Genitiven wie πόσι-ος, νέκυ-ος. Aus as ist durch Schwächung des a zu u die Endung us entsprungen; diese findet sich im klassischen Sanskrit an den Stämmen páti Herr, Gatte und sáki Freund, wovon p lpha ty-us, s lpha k y-us; für ersteres steht jedoch am Ende von Compp. regelmässig patê-s. Die Endung us gestattet auch noch eine seltene Klasse von Adjectiven auf ti (oder ni) und ki (s. kl. Skr. Gramm. §. 162). Man vergleiche mit diesen Genitiven auf us die oben erwähnten altlateinischen wie nomin-us, deren Endung wir jedoch als ein selbstständiges Erzeugniss aus dem ursprünglichen as ansehen, ebenso die etruskische Genitiv-Endung us, an consonantischen Stämmen, in Formen wie Arnthial-us, Tanchfil-us (s. O. Müller, "Die Etrusker" p. 63).

188. Die Stämme auf 3 a und die Pronomina der dritten Person, wovon jedoch nur amé mit einem andern Vocal als a endet, haben im Skr. im Masc. und Neutr. die vollere Genitivbezeichnung sya; daher z.B. vrka-sya lupi, tá-sya hujus etc., amú-sya illius (§. 216).). Im Send erscheint diese Endung meistens in der Gestalt von hê (§. 42); daher z.B. wewg?ere4 věhrkahê lupi, werwss?syn tüiryê--hê quarti für tûirya-hê. Zwei andere Formen, wodurch die skr. Endung sya im Send vertreten ist, sind woser $hy\hat{a}$ und wsse $q'y\hat{a}$ (s. p. 63). Sie finden sich beide in dem oben (p. 56) erwähnten Dialekt, in welchem, wie im Altpersischen und gelegentlich, doch nur in gewissen Endungen, auch im Vêda-Dialekt das skr. kurze a am Wort-Ende verlängert wird. Auch begegnet die sendische Dialektform hyá wirklich der gleichlautenden altpersischen Genitiv-Endung hyá '), z.B. von martiya-hyá hominis. Beispiel eines sendischen Genitivs auf hya ist asa-hya puri, welches Neriosengh an der von Burnouf (Yaçna, Notes p. 139) mitgetheilten Stelle durch quata punyasya übersetzt. Ein Beispiel auf q'y à ist das schon oben (p. 63) erwähnte sp ëntaq'y a sancti. Die Endung hy a findet sich auch an dem Pronomen der 2ten Person in Verbindung mit dem Stamme ťwa, daher ťwa-hyá tui, wofür man im Sanskrit tva-sya zu erwarten hätte. Dass es eine solche Form gegeben habe und wahrscheinlich auch bei der ersten Person eine Form ma-sya, glaube ich nicht nur aus der erwähnten Sendform, sondern auch daraus folgern zu dürsen, dass das Altpreu-

^{*)} Über die Veranlassung zur Kürzung des & der altpers. Genitiv-Endung bei Monatsnamen, welche mit dem darauf solgenden allgemeinen Ausdruck des Monats eine Art Compositum bilden, habe ich mich bereits im Monatsbericht der Akad. der Wiss. März 1848 p. 135 ausgesprochen. Ein Beispiel ist viyaknahya mähya des Viyakna-Monats.

sische seine Genitiv-Endung se oder sei (hinter kurzen Vocalen ssei), worin man leicht das skr. sya wiedererkennt, nicht nur bei den Pronominen der 3ten Person, sondern auch bei denen der beiden ersten zeigt, so dass twai-se tui dem send. $fwa-hy\hat{a}$ (aus $fwa-sy\hat{a}$) gegenübersteht, während die erste Person die Form mai-sei zeigt, wofür der in Rede stehende sendische Dialekt ein unbelegbares ma-hya erwarten lässt. — Ob das r der Endung ra oder r im Genit. der armenischen Pronomina, z. B. von no-ra illius (nom. na, also o eine Schwächung von a) in irgend einer Weise mit der skr. Endung sya zusammenhängt, ist schwer zu sagen. Da s in den iranischen Sprachen vor Vocalen und Halbvocalen gewöhnlich zu h'geworden oder ganz verschwunden ist, so kann man Bedenken tragen, in dem r der gedachten Endungen den Anfangsconsonanten des skr. sya oder altpers. und send. hyá zu erkennen, und vielleicht vorziehen, das r der betreffenden armen. Endung als den Vertreter des y von sya, hyá anzusehen, da dieser Halbvocal im Armen. öfter zu l geworden ist), l und r aber fast als identisch zu betrachten sind. Da jedoch r auch im Genitiv plur. der beiden ersten Personen vorkommt, wo eine Vermittelung dieser Liquida mit einem skr. Q y unmöglich ist, so fasse ich die, ein r enthaltenden armenischen Genitive sing. und plur. am liebsten als Possessiva, und erinnere in dieser Beziehung an das Hindostanische (s. die Anmerkung zu §. 340); die skr. Genitiv-Endung sya aber, d. h. ihren Halbvocal mit Verlust seiner Umgebung, erkenne ich in dem J der armenischen Genitive auf wy, y und in dem h i von Schröder's 6ter Declination, welche ihr stammhastes a vor der Casus-Endung unterdrückt, wenn nicht vielleicht anzunehmen ist, dass das a des Stammes sich im Genitiv und Dativ zu i geschwächt habe, dass also z. B. das i von stani des Landes identisch sei mit dem a des Stammes (Instr.

^{*)} Ausser der oben (p. 38) erwähnten Benennung der Leber zeugen auch [nl. 6 /u] Joch, [6b] / Gel verbinden (skr. yug' jungere für die Verwandtschaft des / mit z y (Windischmann p. 17).

stana-v), während es, wenn man stan'-i theilt, dem y des skr. und send. ståna-sya, ståna-hyå entspricht. aber zweisle ich kaum, dass das s von simpans mardo-i hominis (Petermann's 4. Decl.) - obgleich es nicht mehr gesprochen wird, sondern seinen Ersatz in der Verlängerung des vorhergehenden Vocals findet (s. p. 369) - dem skr. y von mrtá-sya (aus marta-sya) entspricht, und so unter andem auch das J von mmy oro-i (spr. orô) cujus (relat.) dem y des skr. yá-sya, dessen stammhastes z y im Armen. zu r geworden ist, dem dann ein im Armenischen beliebter Vorschlagsvocal voran getreten ist. Will man diese Erklärung des Relativs nicht zugeben, so muss man doch oro als sein Thema gelten lassen und im Nom. or die Unterdrückung seines Endvocals annehmen. Man vergleiche noch, da mu ail anderer (them. ailo) ein anerkannter Verwandter des skr. Stammes any ά (gr. ἄλλο) ist, den Genitiv μημη ailo-i (spr. ail 6) mit dem sanskritischen any ά-sya und gr. ἄλλοω (s. §. 189). Hinter ne u (als Entartung von 3 a) ist das armenische Genitivzeichen auch graphisch verschwuuden, was auf eine sehr frühzeitige Unterdrückung des d in dieser Stellung hindeutet; man vergleiche ungmen ugtu cameli mit dem skr. ús'tra-sya (s. p. 367). So steht auch im Instr. ug'tu ohne Casuszeichen, oder, mit Bewahrung des ursprünglichen a: ug'ta-v. Von Jud sam Stunde (Schröder's Musterbeispiel) lautet der Gen. s'amu, der Instr. eben so oder s'ama-v'). Bei Stämmen auf f i lässt es sich nicht unterscheiden, ob der Vocal, z. B. von erti cordis, cordi (s. p. 359) dem

^{*)} Ich glaube in diesem Worte den skr. Stamm y å ma ("the eighth part of a day, a watch of three hours") zu erkennen, mit dem Übergang des Lautes unseres j (= skr. \mathfrak{A}_{y}) in den des französischen j, wobei daran zu erinnern, dass auch im Send gelegentlich \mathfrak{A}_{x} str. \mathfrak{A}_{y} vorkommt. Ein Beispiel ist y \mathfrak{A}_{x} em ihr gegenüber dem sanskritischen y \mathfrak{A}_{y} die Stelle eines skr. y einnimmt, und auch im Armen. kenne ich bis jetzt kein anderes Beispiel mit \mathfrak{A}_{x} als muthmasslichem Vertreter eines skr. \mathfrak{A}_{y} .

Stamme angehört, wie z. B. im althochd. ensti (nom. acc. anst), oder der Casusbezeichnung. — Genitive auf un finden sich, wie es scheint, fast nur in fremden Eigennamen, die eine ähnliche Stamm-Erweiterung erfahren, wie im Althochdeutschen, wo z.B. von petrus der Accus. petrusa-n kommt (s. p. 312 und Grimm p. 767). — Es bleibt noch die Frage zu beantworten übrig, ob diejenigen armenischen Dative, welche in ihrer Flexion vom Genitiv nicht unterschieden sind, auch in ihrem Ursprung mit demselben identisch sind? Ich muss diese Frage verneinen, denn wenn, wie dies im Prakrit der Fall ist, der Genitiv auch im Armen. zugleich das Dativ-Verhältniss ausdrückte, so würde wahrscheinlich in beiden Zahlen, oder im Singular in allen Wortklassen, der Genitiv zugleich den Dativ vertreten; es würde 2.B. der Genitiv ailoi (= ailo) des anderen zugleich dem andern bedeuten. Es endet aber der Dativ in der Declination der Pronomina (die der beiden ersten Personen ausgenommen) auf m oder ma, und so steht namentlich ailu-m dem sanskritischen Dativ anyá-smái gegenüber, während in der Substantivdeclination das verstummte i, z. B. von mardoi homini mit dem der sendischen Dative wie aspāi übereinstimmt. Der Aussprache nach stimmt mardoi = mardô zu lateinischen Dativen wie lupô aus lupoi. Diejenigen armenischen Dative, welche, wie z. B. stani (= send. stanāi) vom Stamme umubu stana den Endvocal des Stammes vor dem Casuszeichen unterdrückt haben, stehen in dieser Beziehung mit den lateinischen Dativen der Pronominaldeclination auf gleichem Fusse, wo z. B. illî, ipsî aus illoi, ipsoi verstümmelt sind.

189. Dem Griechischen haben wir schon anderwärts sinen Überrest der Genitiv-Endung Ed sya nachgewiesen '), und zwar gerade an Stellen, wo sie zuerst erwartet werden

^{*) &}quot;Über das Demonstrativum und den Ursprung der Casus" in len Abhandlungen der historisch-philol. Kl. der Akad. der Wiss. aus lem J. 1826, p. 100.

darf. Da die Stämme auf 現 a den griechischen auf e entsprechen, o aber im Griechischen am äußersten Rande der Wörter zwischen zwei Vocalen gewöhnlich verdrängt wurde, so hege ich nicht den geringsten Zweifel, dass die altepische Genitiv-Endung auf 10 eine Verstümmelung sei von 510, und dass z. B. in того = तस्य tá-sya (nach bengalischer Aussprache tósyo) das erste o dem Stamme, und nur 10 der Casusbezeichnung angehöre. Was aber den Verlust des s in τοῖο anbelangt, so bietet uns die gr. Grammatik noch ein anderes at dar, dem ein o abgeht, dessen Nothwendigkeit und ursprüngliches Vorhandensein aber Niemand bezweiseln kann; ἐδίδοσο und die uralte Stellung des Σ in der zweiten Person zeugen für διδοισο statt διδοῖο, wie für έλεγεσο statt έλέγου, eben so wie das indische tá-sya für το-σιο statt τοῦο. In der gewöhnlichen Sprache ist nach dem σ auch das i ausgefallen, und das übrigbleibende o der Endung mit dem des Stammes zu ov zusammengezogen, daher vov aus το-ο. Die Homerische Form αο (Βορέαο, Αίνείαο) gehört ebenfalls hierher, und steht für a-10, und dieses für a-010. Das Lateinische hat, wie es scheint, unser zu jus umstellt, mit der beliebten Umwandlung des alten a vor schlie-Isendem s zu u, wie z.B. in equu-s, ovi-bus, ed-i-mus, gegenüber den gleichbedeutenden sanskritischen Formen déva-s, ávi-byas, ad-más. Es gibt aber noch eine andere Art, die lat. Endung jus mit dem Skr. zu vermitteln, worauf ebenfalls schon in der ersten Ausgabe dieses Buches (p. 497) aufmerksam gemacht worden, wornach jus eine Verstümmelung von sjus wäre und auf die oben (p. 175) erwähnten sanskritischen weiblichen Pronominal-Genitive auf syas sich stützte. Es wäre demnach cu-jus = skr. $k\acute{a}$ -sy \acute{a} s, goth. hvi-sos, und wäre, vom Femininum aus, missbräuchlich in die beiden anderen Geschlechter eingedrungen; ein Verfahren, welches weniger auffallend wäre, als dass im Altsächsischen der Ausdruck der 2ten Person plur. praes. zugleich als Ausdruck der ersten und dritten Person gilt. Jedenfalls findet in der lateinischen Pronominaldeclination

eine Geschlechtsverwirrung hinsichtlich der Genitiv-Endung statt; denn wenn z.B. cu-jus (in der älteren Sprache quoius) auf das skr. ká-sya masc. neutr. sich stützt, so passt diese Form nicht für das Femininum, da die Endung स्य sya und ihre Analoga im Send, Altpersischen, Altpreussischen und Altslavischen (s. §. 269) auf das Masculinum und Neutrum beschränkt sind. Es bleibt uns also die Wahl, cujus - welches uns als Musterform der Singular-Genitive in der lateinischen Pronominaldeclination gelten mag — da es in den drei Geschlechtern steht, entweder aus dem männlich-neutralen skr. $k\acute{a}$ -sya, oder aus dem weiblichen $k\acute{a}$ -sy \acute{a} s zu erklären, und in letzterem Falle den Ausfall eines e vor dem j anzunehmen und den Übergang eines langen & zu u, wahrscheinlich durch die Mittelstufe eines kurzen a, wobei unter andern an das Verhältniss der pluralen Genitiv-Endung rum zur sanskritischen साम् sâm zu erinnern wäre. Unterdrückung eines mittleren s wäre auch eingetreten, wenn Corssen ') Recht hat, jus aus ju für skr. sya durch Antretung einer neuen Genitiv-Endung an die alte zu erklären, in derselben Weise, wie offenbar in den äolisch-dorischen Formen wie ἐμοῦς, ἐμέος, ἐμεῦς (für ἐμοῖο) zwei Genitiv-Endungen vereinigt sind. Mit dieser Erklärung liesse sich auch die Ansicht verbinden, dass die so entstandene Endung jus nur dem Mascul. und Neutrum zukomme, dass aber das weibliche -jus auf das skr. $sy\hat{a}s$ (aus $smy-\hat{a}s$) sich stütze, wozu unter andern auch das altslav. jan von TOM to-jan hujus (fem.) gegenüber dem männlich-neutralen to-go gehört (§. 271). Ist aber das lat. -jus im Masc. und Neut. eine Umstellung von sju, so könnte die Umstellung in dem Gefühle erzeugt oder begünstigt worden sein, dass dem Genitiv ein schlie-Isendes szukomme. Umstellungen, besonders von Halbvocalen und Liquiden, kommen übrigens in unserem Sprachstamme häufig vor, und was namentlich das Lateinische anbelangt, so erwähne ich hier nur tertius aus tretius für tri-

^{*)} Neue Jahrbücher der Phil. u. Paed. Bd. 68. 1853. p. 237.

tius, ter aus tre, skr. tris, gr. τρίς, creo aus cero, skr. W1. kar, kr machen, argentum aus ragentum, skr. ragatá-m (p. 367), pulmo aus plumo, gr. πνεύμων. — Fasst man mit Aufrecht und Kirchhoff (Umbr. Sprachd. p. 118) die oskische Endung eis im Genitiv der 2ten Declination so, dass das e eine Schwächung des ú oder o des Stammes sei, und also bloss is der Casusbezeichnung zukomme, so darf man auch in diesem is eine Umstellung annehmen, also z. B. Abellaneis aus Abellane-si, und so auch eise-is hujus aus eise-si '), denn der zweiten Declination, wozu auch die meisten Pronomina gehören, kommt im Masc. und Neut. nur eine vocalisch schliessende und mit s beginnende Endung zu; erklärt man also hier is aus si, so ergibt sich eine klare Analogie mit der skr. Endung sya, welche nach Abfall des a zu si werden musste. In den Genitiven der oskischen Stämme auf i fasse ich das ei, z. B. von Herentatei-s, in Übereinstimmung mit den genannten Gelehrten (p. 122), als Gunirung des stammhaften i, so dass also hier nach sanskritischem Princip bloss s die Casus-Endung, und et dem skr. & z. B. von agné-s (aus agnai-s) des Feuers entspricht "). Die consonantisch endigenden Stämme erweitern, wie die lateinischen im Nominativ plur. (s. §. 226), den Stamm durch ein beigefügtes i und guniren dasselbe, ebenfalls wie die lat. Pluralnominative. Wir haben also im Oskischen nirgends

^{*)} Im Skr. hätte man vom Pronominalstamm & å d i es er, der auf den Nomin. beschränkt ist, einen Genitiv e å å-sya zu erwarten.

^{**)} Dem Dativ der oskischen i-Stämme, z. B. Herentatei, kann ich eine Casus-Endung nicht zugestehen. Ich erkenne nämlich in dem ei das skr. ay aus ai, z. B. von agnáy-é igni, woraus, nach Unterdrückung der Casus-Endung, agné (aus älterem agnai) werden müßte. Hierzu stimmt das oskische Herentatei (mit e für a) sowie die gothischen Dative wie anstai (p. 340). Im Umbrischen hat auch die 4te Declin., welche im Oskischen sich mit der 2ten vereinigt hat, den Dativ-Charakter verloren; also manu wie im Gothischen handau, nur ohne Guna.

eine organische Genitiv-Endung auf is, die man dem skr. as von $pad-\acute{a}s$ und dem gr. og von $\pi c\eth-\acute{o}g$ und lat. is von ped-is oder altlateinischen us von nomin-us, Vener-us (s. p. 186) gegenüberstellen könnte, und wir werden hierdurch um so mehr berechtigt, das oskische is, welches in der 2ten Declination und in jener der Pronomina dem skr. sya, altpreuss. se und griech. 10 (0-10) gegenübersteht, als Umstellung von si zu fassen. — Während das lat. jus von cu-jus etc., wenn es auf die skr. männlich-neutrale Endung sya von ká-sya sich stützt, misbräuchlich auch in das Femininum eingedrungen ist, haben sich die altitalischen Dialekte im Genitiv sg. der Pronomina in der rechten Schranke gehalten, indem sie die vollere Endung is (aus si) vom Femininum ausschließen; wenigstens zeigt das Umbrische den Genitiv era-r illius (aus era-s), woraus hervorgeht, dass das Oskische, in welchem uns keine weiblichen Pronominal-Genitive erhalten sind, dem oben erwähnten männlichen eise-is ein weibliches eisa-s gegenübergestellt haben wird, nach dessen Analogie man im Lateinischen, in einem früheren Sprachzustand, weibliche Pronominalgenitive wie quâ-s, hâ-s, eâ-s, illâ-s, ipsâ-s, istâ-s zu erwarten hätte. Im Stamme könnte das oben erwähnte umbrische Pronomen, dessen männlicher Genitiv erer (aus ereis) lautet, mit dem des skr. adá-s jenes (aus ada-t) zusammentreffen (s. §. 350) und somit sein r aus d erzeugt haben, wie das lateinische meridies (s. §. 17^a).

190. Im Litauischen bezeichnen die Masculinstämme auf a den Genitiv durch ō, daher déwō dei, kō cujus. In diesem ō erkenne ich bloss die Verlängerung des Endvocals des Stammes (s. p. 134) zum Ersatz der unterdrückten Casus-Endung, die dem Altpreussischen, welches deiwa-s dem lit. déwō und skr. dêvá-sya gegenüberstellt, verblieben ist. Das Lettische hat wie das Slavische den ursprünglichen a-Laut des Stammes im Genitiv bewahrt, das Casuszeichen aber ebenfalls aufgegeben, daher deewa (dēwa) *). In Abwei-

^{*)} Ich habe mich in obigem Sinne zuerst in meiner Abhandl. über

chung von dieser Aussaung erklärt Schleicher (Beiträge etc. von Kuhn u. Schleicher p. 115 u. 119) das lit. o im Genitiv der männlichen a-Stämme als Zusammenziehung von aja aus asja. Es hätten sich also nach Ausfall des j die beiden kurzen a zu der entsprechenden Länge vereinigt. Ich würde mich, wenn ich diese Ansicht über die Entstehung des lit. Genitivs déwo theilte, auf eine ähnliche Entstehung des goth. ô aus skr. aya berufen, in Formen wie laig-ô-s, laig-ô-th = lêḥ-áya-si, lêḥ-áya-ti*). Eine nachdrückliche Unterstützung würde diese Erklärung dadurch gewinnen, wenn man unbedingt mit Schleicher annehmen könnte, dass schliessendes s im Litauischen nicht abfalle. Ich erinnere dagegen an den Verlust des schliessenden s in den Dual-Endungen der ersten und zweiten Person praes. auf wa, ta für skr. vas, tas und goth. ôs (aus a-vas), ts (aus tas). Den Verlust eines schließenden s zeigt das Litauische auch im Genitiv du. in Übereinstimmung mit dem Send, welches hier \$\delta\$ \delta\$ dem skr. \deltas gegenüberstellt (s. \S. 225). Wie dem aber auch sei, so muss den altpreussischen Genitiven wie deiwa-s, wenn auch keine entscheidende, doch eine wohl zu berücksichtigende Stimme bei Erklärung der litauischen Schwesterform déwo eingeräumt werden. Es mögen aber die altpreussischen Genitive auf a-s selber aus a-sja = skr.

die Sprache der alten Preußen ausgesprochen, während ich früher (erste Ausg. §. 190) an eine Entstehung des lit. o aus as nach sendischem Princip dachte.

^{*)} S. p. 228. In dem litauischen \bar{o} von $j \in \hat{s}k - \bar{o} - me$ (wir suchen), worauf sich Schleicher (l. c. p. 119) beruft, erkenne ich bloß das erste a des skr. Klassencharakters aya, welches in der betreffenden lit. Conjugation eine unorganische Verlängerung erfahren hat. Dafür zeugt das Praet. $j \in \hat{s}k\hat{o}jau$, pl. $j \in \hat{s}k\hat{o}j\bar{o} - me$, sowie auch die Præsensformen wie $raud\hat{o}ju = skr. r\delta d - \hat{a}y\delta - mi$ (s. p. 229). Überhaupt geht das Litauische etwas verschwenderisch mit seinem stets langen o um, und zeigt im Du. und Pl. des Aorists auch für das schliefsen de a von $\Re aya$ ein \hat{o} , daher $j \in \hat{s}k - \hat{o}j\bar{o} - \omega a$, $j \in \hat{s}k - \hat{o}j\bar{o} - \omega a$

asya durch Wegfall der Sylhe z ya entstanden sein, so dass also die Sylbe et sya sich in doppelter Weise entstellt hätte, einmal durch blosse Verdrängung des Halbvocals, wodurch se für sje, und dann durch Unterdrückung des Vocals dieser Sylbe, ungefähr wie im Griechischen die Endung σι der 2. P. praes. (das dor. ἐσ-σί ausgenommen) zu ς verstümmelt worden, so dass z. B. δίδω-5 dem skr. dádási gegenübersteht. Vor der verstümmelteren Endung 8 hat das Altpreufsische den schweren a-Laut des Stammes bewahrt, während es ihn vor der volleren Endung se in e oder ei verwandelt hat. Man könnte auch das i des letzteren durch Zurücktretung aus der Endung in die vorhergehende Sylbe erklären, so dass z. B. stei-se aus ste-sie entstanden wäre, und bei den Pronominen der beiden ersten Personen (die das alte a im Stamme bewahren) mai-se aus ma-sie, twai-se aus twa-sie, ungefähr wie in der griech. 2ten P. praes. und fut. $\phi \not\in \rho - \varepsilon - \varepsilon$ aus $\phi \not\in \rho - \varepsilon - \sigma \iota$ = skr. $\delta \not\propto r - \alpha - \varepsilon i$, $\delta \not\sim \sigma \varepsilon \iota - \varsigma$ aus $\delta \omega - \sigma \varepsilon - \sigma \iota = \operatorname{skr.} d \hat{a} - s y \hat{a} - s i$.

191. Das Gothische hat eben so wenig als das Litauische und Lettische einen Überrest der volleren Genitiv-Endung sya bewahrt, und die gothischen a-Stämme sind in diesem Casus den i-Stämmen gleich, weil a vor schliessendem s nach §. 67 zu i sich geschwächt hat; also vulfi-s für vulfa-s, wie denn auch im Altsächsischen die entsprechende Decl. noch a-s neben e-s, wenn gleich seltener, darbietet; also daga-s des Tages gegenüber dem gothischen dagi-s. Die consonantischen Stämme, die auf nd ausgenommen, haben im Gothischen ebenfalls ein blosses & zum Casuszeichen; daher ahmin-8, brôthr-8 (§. 132). Die Participialsubstantivstämme auf nd (p. 260) enden im Genitiv auf is; diese Form belegt Massmann (Skeireins p. 153) durch nasjandis salvatoris. Vielleicht nöthigte hier der Umstand zu einer abweichenden Form, dass ein Genitiv nasjand-s vom Nom. sg. und Nomin. Acc. pl. nicht unterschieden wäre, während den Genitiven wie ahmin-s, brôthr-s, dauhtr-s kein gleichlautender Casus gegenübersteht. Übrigens konnten auch

Genitive wie vulfi-s, gasti-s, von den Stämmen vulfa, gasti, auf das Sprachgefühl, dem das wahre Thema der verschiedenen Wortklassen nicht mehr klar vorschwebte, leicht den Eindruck machen, dass is die wahre Genitiv-Endung sei, und dass also auch vulf-is, gast-is zu theilen sei, und demgemäss auch nasjand-is. Obwohl das is der letztgenannten Form sich leicht aus der skr. Genitiv-Endung as der consonantisch endigenden Stämme erklären liesse, so glaube ich doch nicht, dass die nd-Stämme in Vorzug vor r- und n-Stämmen eine vollere Genitiv-Endung bewahrt haben, und ich nehme lieber eine Thema-Erweiterung an, wodurch der Stamm auf nd = skr. lat. gr. nt, $v\tau$, entweder in die i- oder a-Declinat. eingeführt worden. Ich theile also nasjandi-s. Sollten sich Plural-Dative wie nasjanda-m, welches v. Gabelentz und Löbe in ihr Schema dieser Declination aufnehmen, wirklich belegen lassen, oder gäbe es wirklich im Gothischen Formen auf nda, von Participial-Substantiven, als Anfangsglieder zusammengesetzter Wörter, so wäre natürlich nasjanda als unorganische Erweiterung des Primitivstammes nasjand anzunehmen. — Zu den gothischen Genitiven wie brôthr-s stimmt das sendische nar-s viri, hominis. Sonst aber ist im Send \hat{o} , aus ursprünglichem as (nach §. 56), die Genitiv-Endung der Stämme auf r, im Einklang mit den Genitiven anderer Stämme mit consonantischem Ausgang, jedoch mit Unterdrückung des, dem r vorangehenden Vocals, nach dem Princip der schwächsten Casus (§. 130) und analog den griech. Formen wie πατρ-ός, μητρ-ός, und lateinischen wie patr-is, mâtr-is. Man vergleiche hiermit die von Burnouf (Yaçna p. 363 Anm. und p. 241 ff.) nachgewiesenen Genitive dâtr-ô datoris oder creatoris, und nafědr-ô nepôtis, letzteres euphonisch für naptr-ô (§. 40). Von åtar Feuer kommt der Genit. öfter in Verbindung mit ća vor (á tras-ća ignisque). Es erhellt hieraus, dass nar die ihm eigenthümliche, dem Gothischen sich nähernde Form nar-s bloss seiner Einsylbigkeit zu verdanken hat. -Das Sanskrit zeigt bei allen mit r wechselnden Stämmen

auf ar oder år (§. 127) im Genitiv und dem ihm gleichlautenden Ablativ, ur ohne Casus-Endung, daher z.B. örätur fratris, mâtúr matris, dâtúr datoris. Das u ist offenbar eine Schwächung von a, also z.B. dâtúr aus dâtár, wahrscheinlich als Umstellung von dâtra, mit Verlust des Casuszeichens, durch dessen Wiederherstellung die Form dâtr-as dem erwähnten sendischen dâtr-ô analog wäre.

Die Feminina haben im Sanskrit bei vocalisch endigenden Stämmen eine vollere Genitiv-Endung, nämlich ás für blosses s (s. p. 244), und zwar so, dass die kurzendigenden Stämme auf i und u nach Willkür entweder blosses s oder as gebrauchen können, und statt prite-s, hanô-s auch prîty-âs, hánv-âs gesagt wird. Die langen Vocale â, रं, û haben jedesmal म्रास् वं в °), daher á svây-as, bávanty-âs, vadv-âs. Diese Endung âs lautet im Send nach \$.563. ao, daher Ewssussser history-ao, Ewssaysussys bavainty-âo. Bei Stämmen auf si und su ist mir diese Endung nicht vorgekommen; neben wohn wohn afritöi-e, ωυ>ειωι taneu-s oder \$>> ιωι tane -ô, \$>> ωιωι tana -ô, kein swassylden afrity-ao, swamo tano-ao. Die verwandten europäischen Sprachen zeigen im Fem. keine stärkere Endung als im Masc. und Neut.; das Gothische zeigt jedoch eine Neigung zu größerer Fülle im weiblichen Genitiv dadurch, dass die ô-Stämme diesen Vocal im Gegensatz zum Nom. und Accus. bewahren, die i-Stämme aber, wie oben gezeigt worden, diesen Vocal guniren, während Masculina ihm keine Verstärkung geben. Man vergleiche gibô-s mit dem flexionslosen und stammwerkürzten Nom. und Accus. giba, und anstai-s mit gasti-s. Über pronominale Genitive wie thi-sô-s s. §. 172. Auch das Griech. schützt in seinen Fem. 1. Decl. die ursprüngliche Vocal-Länge bei Wörtern, welche den Nom. und Accus. geschwächt haben;

^{*)} Nur die wenigen einsylbigen Wörter auf t und & machen eine Ausnahme (s. kl. Sanskritgr. §. 130).

daher σφύρας, Μούσης gegen σφῦρα, σφῦραν, Μοῦσα, Μοῦσαν). Auch steht im Lateinischen a-s, mit der ursprünglichen Länge des Stammes (familiâ-s, escâ-s, terrâ-s) im Gegensatze zu familië. familiä-m etc. Von einer Entlehnung dieser Genitivformen aus dem Griechischen kann nicht die Rede sein; sie and gerade so, wie man sie als Eigenthum einer Sprache, die s zum Genitiv-Charakter hat, erwarten kann. Dass aber diese, ursprünglich gewiss über alle &-Stämme verbreitete Form nach und nach bis auf wenige Überreste ausgestorben ist, und dass die Sprache sich dann anders beholfen hat (s. §. 200), ist dem gewöhnlichen Schicksale der Sprachen gemäß, die von ihrem alten Stammgut immer mehr einbüssen. — Im Oskischen enden alle Genitive der ersten Decl. auf a-s (â-s), ebenso im Umbrischen, nur dass hier die jüngeren Denkmäler r für e zeigen, wodurch sie den Genitiven der entsprechenden Wortklasse im Altnordischen gleichen, wo z. B. giöfa-r dem goth. gibô-s gegenübersteht. Oskische Beispiele sind: eitua-s familiae, pecuniae, scrifta-s scriptae, maima-s maximae, molta-s mulctae. Umbrische: fameria-s Pumperia-s familiae Pompiliae, Nonia-r Noniae. Auch dem Etruskischen sind Genitive auf as oder es von weiblichen Eigennamen auf a, ia nachgewiesen (O. Müller l. c. p. 63); so Marchas, Senties, von Marcha, Sentia **).

193. Das Litauische gleicht in seinem Genitiv ás wô-s, für ás wā-s, dem Gothischen, und ersetzt auch in einigen anderen Casus das weibliche ā durch ō. Die größtentheils weiblichen Stämme auf i haben Guna wie im Gothischen, jedoch mit Zusammenziehung von ai zu ē, wie im Sanskrit;

[&]quot;) Die attische Endung ως ist vielleicht eine vollständige Überlieserung des sanskritischen Δs, so dass Formen wie πόλε-ως zu prity-Δs stimmen. Wenngleich das gr. ως nicht auf das Fem. beschränkt ist, so ist es doch vom Neutrum ausgeschlossen (ἄστεος), und die überwiegende Anzahl der ι-Stämme ist weiblich.

^{**)} In der Form auf es mag das vorangehende i einen assimilirenden Einfluss auf den folgenden Vocal geübt haben (vgl. p. 147 f.).

daher awé-s ovis) gegenüber dem skr. ávê-s (von म्राञ्ज avi Mutterschaf) und den gothischen Genitiven wie anstai-s. Auch bei Masculinstämmen hat das Litauische, und zwar in Vorzug vor dem Gothischen, die Gunirung bewahrt; daher genté-s. Das Altpersische setzt die Vriddhi-Steigerung (s. p. 46) statt der Gunirung, d. h. å statt a, daher cispai-s' als Genitiv des Stammes cispi (Teispes, Beh. I, 6) ćićikrai-s' des Cićikri (l. c. II. 9), wo also das a dem send. ô der Genitive auf ô is entspricht (§. 33). Wo aber, bei Monatsnamen, ais für ais steht, ist dies schon anderwärts demselben Grunde zugeschrieben worden, woraus oben (§. 188) Genitive auf hya für das gewöhnliche hya erklärt worden. Es steht nämlich auch den Genitiven auf ais immer mâhyâ des Monats, womit sie ein unechtes Compositum bilden, zur Seite; z. B. bagayadais mahya des Bagayadi-Monats (l. c. I. 55).

194. Was den Ursprung der Form anbelangt, wodurch im Genitiv der bezeichnete Gegenstand personisieirt wird, mit dem Nebenbegriff des räumlichen Verhältnisses, so kehrt die Sprache in diesem Casus wieder zu demselben Pronomen zurück, woraus in §. 134 der Nominativ erklärt worden. Auch für die vollere Endung gibt es ein Pronomen, nämlich $\exists ya$, welches nur in den Vêda's vorkommt (vgl. §. 55) und dessen s in den obliquen Casus, wie im Neutrum, ebenfalls durch t ersetzt wird (s. §. 353), so dass sya zu tya-m und tya-t in demselben Verhältniss steht, wie sa zu ta-m, ta-t. Offenbar sind daher in sya, tya die

^{*)} Die Schreibart a wies scheint ein blosser graphischer Misbrauch zu sein, da i vor langem e nach Kursch at nicht ausgesprochen wird, und auch nirgends in dieser Stellung eine etymologische Begründung hat, weshalb ich es jetzt in Übereinstimmung mit Schleicher weglasse. Dazu rechtsertigt auch, was die Genitive der i-Stämme anbelangt, das Altpreussische, welches sich der Gunirung enthält, daher z. B. pergimni-s, preigimni-s, von den Stämmen pergimni Geburt, preigimni Art.

Stämme sa, ta enthalten, mit unterdrücktem Vocal und verbunden mit dem Relativstamme z ya. - Das Albanesische, welches der alten Casus-Endungen größtentheils verlustig gegangen ist, hat sich, was wichtig ist zu beachten, für den Genitiv eine neue Endung im alten Geiste unseres Sprachstammes geschaffen, wenn ich Recht habe, in dem u und i der unbestimmten Genitive Pronomina der 3ten Person zu erkennen). Es ist gewiss kein Zufall, dass nur diejenigen albanesischen Substantive, welche in der bestimmten Declination u als hinten angehängten Artikel gebrauchen, im Genitiv der unbestimmten Declination mit u schließen, und dagegen diejenigen, welche i als Artikel anfügen, auch im Genitiv der unartikulirten Declin. auf i ausgehen. Man vergleiche z. B., in v. Hahn's 2ter Declination, κήξν-ῖκυνός (nom. acc. κjεν) mit dem gleichlautenden artikulirten Nomin. κjέν-ι ό κύων, und in v. Hahn's 3ter Declination: μίκ-μ φίλου (eine zufällige Begegnung mit der gr. Genitiv-Endung ov) mit dem artikulirten Nominativ μίχ-υ δ φίλος. Die bestimmte Declination setzt im Genitiv (zugleich Dativ) hinter die Genitiv-Endungen ι , u ein τ als Artikel **), wenigstens glaube ich Formen wie κjένιτ τοῦ κυνός, μίκαι τοῦ φίλου so zergliedern zu müssen, dass der dem vorangehende Vocal die Genitiv-Endung sei, so das kjένιτ, μίκατ buchstäblich κυνός-τοῦ, φίλουτοῦ bedeuten. Der Ursprung des sussigirten Artikels i und der gleichlautenden Genitiv-Endung findet sich entweder in dem skr. Demonstrativstamm i, oder, was mir jetzt wahrscheinlicher ist, in dem Relativstamme z ya, der im Litauischen "er" bedeutet (vgl. l. c. Anm. 9). Den Ursprung des u von μίχυ Freundes und der Freund erkenne ich in dem v des skr. Reslexivstammes sva, der sich auch in manchen anderen Functionen im Alban. zu u zusammengezogen

^{*)} S. die oben (p. 12 Anm.) erwähnte Schrift p. 7 und p. 60 Anm. 13, und über die pronominale Herkunst der weiblichen Genitiv-Endung ε, z. B. von δι-ε (αἰγός) l. c. p. 62 Anm. 17.

^{**)} Dieses τ ist verwandt mit dem skr. Demonstrativstamm ta (s. §. 349), dem goth. tha (nach §. 87) und griech. τ 0.

Es folgt hier der Überblick der Genitivbildung:

| S | anskrit | Şend | Griech. | Lat. | Lit. | Goth. |
|----|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------|-----------|-----------------|
| m. | á śva- s ya | $a \circ p a - h \hat{e}$ | ΐππο-ιο | • • • • | póno | vulfi-s |
| m. | ká-sya | $ka-h\hat{e}$ | • • • • | cu-jus | kδ | _ |
| | á ś v â y - â s | hişvay-âo | χώρᾶ-ς | terrā-s | ล์ร์ พठ-8 | gibô-s |
| m. | $p \acute{a} t \hat{e} - s^{-1})$ | patôi-s | • • • • | hosti-s | genté-s | gasti-s |
| | ary-ás | • • • • | πόσι-ος | • • • • • | • • • • | • • • • |
| f. | prîtê-s | áfrîtôi-s | • • • • | turri-8 | awé-8 | anstai-s |
| | prity-âs | • • • • | φύσε-ως | • • • • | • • • • | • • • • |
| f. | bávanty-ás | b av a in ty-âo | • • • • | • • • • | • • • • | • • • • |
| m. | 8 û n ố' - 8 | paśeu-s | • • • • | pecû-s | sūnaú-s | sunau-s |
| | p a ś v - á s | $p a s v - \hat{o}^{-2}$ | νέχυ-ος | senatu-os | • • • • | • • • • |
| f. | ḥánô-8 | taneu-s | • • • • | 80crû-8 | | cinnau-8 |
| | ḥánv-âs | $tanv-\hat{o}^{2}$) | γένυ-ος | • • • • | • • • • | • • • • |
| £. | vaďv-á's | • • • • | • • • • | • • • • | • • • • | • • • • |
| m. | £. <i>g ô - s</i> | g e u - s | βο(¥)-ός | bov-is | • • • • • | •••• |
| f. | n â v - á s | • • • • • | yā(F)-ός | • • • • | • • • • | • • • • • |
| f. | v đ ć - á s | $v \hat{a} \dot{c} - \hat{c}^2$ | òπ-ός | vôc-is | • • • • | • • • • |
| m. | bárat-as | barënt-63) | φέροντ-ος | , ferent-is | • • • • • | • • • • |
| m. | á śm a n - a s | $a \pm m a n - \delta^2$ | δαίμον-ος | sermô- d | ıkmèn-s | ahmin- s |
| | | | | n-is | | |
| n. | $n\tilde{a}'mn-as$ | $n\hat{a}man-\hat{o}^{2}$) | τάλαν-ος | nômin-is | • • • • | namin-8 |
| m. | brätur | $b r \hat{a} t r - \hat{o}^{ 2})$ | πατρ-ός | frâtr-is | • • • • | brôthr-8 |
| f. | duḥitúr | dug'd'ěr-ô2) | θυγατρ-ός | mâtr-is d | luktèr-s | dauhtr-s |
| m. | $d\hat{a}t\dot{u}r$ | $d\hat{a}tr-\hat{o}^2)$ | δοτῆρ-ος | datôr-is | • • • • | • • • • |
| n. | v á ć a s - a s | $va\acute{c}anh-\acute{o}^{2})$ | έπε(σ)-ος | gener-is | • • • • | • • • • |

¹⁾ Am Ende von Compp.; einfach páty-us s. §. 187.

²⁾ s. §. 135 Anm. 3.

³⁾ Auch Jow Juj barato mag vorkommen, s. §. 131.

Locativ.

- 195. Dieser Casus hat im Sanskrit und Send i zu seinem Charakter, und hat im Griechischen das Geschäft des Dativs übernommen, aber auch die locative Bedeutung nicht untergehen lassen, daher z. B. Δωδώνι, Μαραθώνι, Σαλαμῖνι, ἀγρῷ, οἴκοι, χαμαί; und übertragen auf Zeit: τῆ αὐτῆ ἡμέρς, νυκτί. So im Sanskrit दिलसे divasé am Tage, নিিছা niśi in der Nacht.
- 196. Mit einem vorhergehenden $\Re a$ des Stammes geht das locative i in \hat{e} über (§. 2), eben so im Send; doch steht hier auch $3\oint \hat{o}i$ für $\Re \hat{e}$ (§. 33), so dass das Send hierdurch den griechischen Dativen wie οἶκοι, μοί und σοί sehr nahe kommt, in denen das ι noch nicht zum subscriptum herabgesunken und durch die Erweiterung des Stammvocals ersetzt worden ist. Zu den genannten Formen stimmt $3\oint 33 \otimes 3 \otimes 6$ maidy $\hat{o}i$ in der Mitte, womit das griech. μέσσοι (durch Assimilation aus μεσjοι, s. p. 32 f.) zu vergleichen ist. Man hüte sich aber, diese und ähnliche Erscheinungen als Folge einer specielleren Verwandtschaft zwischen dem Griechischen und Send anzusehen.
- 197. Sehr merkwürdig stimmen im Litauischen, dem ein eigentlicher Locativ zu Gebote steht, die Stämme auf a in diesem Casus zum Sanskrit und Send, indem sie dieses a mit dem alten locativen i, welches nirgends mehr rein erscheint, zu e zusammenziehen; daher stimmt z. B. dewè in Gott, vom Stamme déwa, zu dêvé, w>>voug daivê. Der Umstand, dass das lit. e im Locativ der a-Stämme kurz ist (s. Kurschat II. p. 47), darf uns nicht hindern, es seiner Entstehung nach als Diphthong zu sassen, da die zusammengezogenen Diphthonge der Kürzung unterworsen sind, in welcher Beziehung ich an das althochdeutsche e in Conjunctiven wie bëre feram, serat, im Gegensatze zu bërê-s, bërêmês, berêt erinnere (s. §. 81) sowie an das lat. e von amem, amet gegen amês, amêmus, amêtis. Auch zeugt das slavische 5 je, im Locat. der entsprechenden Wortklasse

(s. §. 268), für die ursprüngliche Länge des litauischen e, da is in der Regel dem skr. ê begegnet (s. §. 92. e.). Das Lettische hat den i-Laut des Locativcharakters unterdrückt und zum Ersatz den vorhergehenden a-Laut verlängert, daher z. B. rata im Rade gegenüber dem lit. ratè id. und skr. rátê im Wagen. Diese Form spricht deutlich für die verhältnismäsig späte Zusammenziehung von ai zu e im lit. Locativ der betreffenden Wortklasse. Hierbei ist es auch wichtig zu beachten, dass das Lettische in den Pronominallocativen den Schlusstheil des Diphthongs ai, und zwar in gedehnter Form, bewahrt hat; daher tai in dem, in diesem, wofür im Lit., mit Anfügung des oben (§. 165 ff.) besprochenen Anhängepronomens, ta-mè. Das Sanskrit würde, wenn -sma in diesem Casus der regelmäsigen Declination folgte, tás mê zeigen.

198. Die männlichen Stämme auf zi und zu, und nach Willkür auch die weiblichen, haben eine abweichende Locativ-Endung im Sanskrit, nämlich au, wovor i und u absallen, ausgenommen bei páti Herr und sáki Freund, welche ihr i in seiner euphonischen Umwandlung zu z y beibehalten; daher $p \acute{a} ty - \mathring{a} u$, $s \acute{a} ky - \mathring{a} u$. — Erwägt man die in §. 566. gezeigte Vocalisirung des 8 zu u, und dass aller Wahrscheinlichkeit nach auch im Dual म्री वंध aus म्रास् वंड hervorgegangen ist (§. 206), ferner den Umstand, dass im Send die Masculinstämme auf i und u ebenfalls Genitiv-Endungen mit locativer Bedeutung setzen, so wird man sehr geneigt, in diesem भ्री âu, aus म्रास् âs, eine Art attischer, d. h. erweiterter Genitiv-Endung zu erkennen. Wären aber die Locative auf au blos auf die u-Stämme beschränkt, so läge nichts näher, als in ihrem âu, eine blosse Seigerung des Endvocals des Stammes zu erkennen *), wie oben (p. 340) in den goth. Dativen wie sunau, kinnau, denen wir nun auf diese Weise die sanskritischen Locative sûnâú, ḥánâu gegenüberstellen müssten. Es passt aber diese Erklärung

^{*)} Vgl. Benfey, vollst. Gramm. p. 302.

nicht zu Locativen wie agnāŭ von agnī Feuer, denn da u schwerer als i ist, und die vocalischen Entartungen am gewöhnlichsten in Schwächungen bestehen, eine Umwandlung von i in das schwerere u aber im Sanskrit nirgends vorkommt, so kann man nicht wohl annehmen, dass z. B. agnī Feuer, āvi Schaf, deren i sich durch die verwandten Sprachen als uralt erweist, ihren Locativ aus einem Nebenstamme agnu, avu gebildet haben, und dass ein ähnliches Versahren bei allen anderen männlichen i-Stämmen (und nach Wilkür auch bei weiblichen) eingetreten sei, ausgenommen bei den oben erwähnten Locativen pāty-āu, sā-ky-āu, bei welchen sich āu deutlich als Casus-Endung, das y aber als regelmässige Umwandlung des stammhasten i zu erkennen gibt.

199. Das Send setzt bei den u-Stämmen statt des Locativs gewöhnlich die Genitiv-Endung 净 ô (aus 知识 as), während bei genitiver Bedeutung die Form 20>5 eu-8 gebräuchlicher ist; so lesen wir z.B. im V.S. p. 337 sewcoww saysussassu en the aitahmi anhoo yad ast vainti in hoc mundo quidem existente. Diese sendische Endung \hat{o} (aus a+u) verhält sich nun zur sanskritischen âu, wie kurzes zu langem a, und die beiden Locativ-Endungen unterscheiden sich nur durch die Quantität des ersten Gliedes des Diphthongs. Dagegen finden wir an dem weiblichen Stamme > wo tanu Körper sehr häufig die echte Locativ-Form >>>> tanv-i. — Analoge Formen auf v-i, oder mit Guna av-i, zeigt auch der Vêda-Dialekt, namentlich tanv-i (von tanú sem. Körper), gleichsam als Vorbild der gleichlautenden Sendform, und dagegen mit Guna विष्णवि visnav-i, von dem männlichen Stamme visnu (s. Benf. Gloss. zum Samavêda). Von sûnú Sohn erwähnt Benf. (Vollst. Gramm. p. 302) den Locativ sûnáv-i, wozu tressich das altslavische sünov-i (Loc. und Dat.) stimmt. — Bei Stämmen auf i setzt das Send die gewöhnliche Genitiv-Endung ôi-s mit locativer Bedeutung; so z. B. im V. S. p. 234. ကာန်းသာသာရေကေန ထားမှာ ထုုက်ရေး နေက akmi

namânê yad mâşdayas'nôis "in hac terra quidem maşdayas'nica".

200. Durch das Send sind wir nun bereits genöthigt, ein Bündniss zwischen Genitiv und Locativ anzuerkennen, und, wie wir den Locativ durch den Genitiv haben ersetzen sehen, so werden wir im Lateinischen ein Ersetzen des Genitivs durch den Locativ anerkennen müssen. Durch die formelle Übereinstimmung der betreffenden lateinischen und sanskritischen Endung und durch den Umstand, dass nur bei den beiden ersten Declinationen der Genitiv mit locativer Bedeutung vorkommt (Romae, Corinthi, humi), nicht bei der dritten, oder im Plural (ruri, nicht ruris), ist zuerst Fr. Rosen veranlasst worden, den lateinischen Genitiv der beiden ersten Declinationen als entlehnt vom alten Locativ zu bezeichnen; eine Ansicht, die ich längst auch zur meinigen gemacht habe, und die ich jetzt auch durch das Oskische und Umbrische unterstützt sehe. Diese beiden Dialekte setzen ihren Genitiv, der überall seine eigentliche Endung bewahrt hat, niemals mit locativer Bedeutung, und sie besitzen, wenigstens das Umbrische, einen wirklichen, vom Genitiv unterschiedenen Locativ, welcher im Oskischen, in der ersten Declination, gleich dem Dativ auf ai ausgeht, in der zweiten aber vom Dativ auf úi sich durch den Ausgang ei unterscheidet '). Beispiele sind: esai viai mesiai "in ea via media"; múinikei terei "in terra communi" (terum ist Neutrum). In dem Diphthong ei vertritt das e den Endvocal des Stammes, in welcher Beziehung man den lat. Vocativ der 2. Decl. vergleichen mag (s. §. 204), und das Ganze mit dem sanskritischen, aus ai zusammengezogenen Diphthong ê von á śvê in equo. Was den umbrischen Locativ anbelangt, so sehe ich mich jetzt nach wiederholter Untersuchung genöthigt, die oben (p. 337) und schon früher in meinem vergleichenden Accentuationssystem des Sanskrit und Griechischen (p. 55) in Übereinstimmung mit

^{*)} S. Mommsen, Oskische Studien p. 26 f. und p. 31 f.

Lassen gegebene Erklärung zurückzunehmen. Ich kann aber auch nicht mit Aufrecht und Kirchhoff (l. c. p. 111) die vollständigere Form der Endsylbe, mem *), mit der skr. Dativ-Endung by am (s. §. 215) vermitteln, obwohl ich ebenfalls auf diese Endung, schon in der ersten Ausg., die Sylbe bi der latein. Locativ-Adverbia ibi, ubi etc. zurückgeführt habe, und auch an dem Übergang des skr. 6 in den organgemässen Nasal keinen großen Anstoß nehmen würde (vgl. §. 215). Es ist aber wichtig zu beachten, dass in der ersten Declination die Formen auf mem, men, me oder blosses m, wo sie das echt locative Verhältniss andeuten, statt des a des Stammes ein e zeigen. Käme dieses e auch da vor, wo die betreffenden Formen die Richtung nach einem Orte ausdrücken, welches Verhältniss im Sanskrit in der Regel durch den Accusativ ausgedrückt wird, so könnte man in jenem e eine durch das Gewicht der hinzutretenden Sylbe veranlasste Schwächung des stammhasten a erkennen. Dies ist aber nicht der Fall, sondern das a des Stammes bleibt, wo der Zielort gemeint ist, unverändert, also tota-me in die Stadt (welches jedoch selber nicht vorkommt) gegen tote-me in der Stadt, wie im Lateinischen gesagt wird in urbem, und dagegen mit locativer Bedeutung in urbe, und analog im Deutschen in die Stadt gegen in der Stadt, nur dass wir den Dativ zur Umschreibung des Ruheorts setzen. Ist nun im umbrischen tote-me (in der Stadt) eine wirkliche Locativ-Endung enthalten, so steckt sie in dem e der 2ten Sylbe, welches höchst wahrscheinlich lang und eine Zusammenziehung von ai ist. Nothwendig ist es aber nicht, in tote-me eine Locativ-Endung zu erkennen, denn da tote (toté) der Dativ von tota ist, so steht der Annahme nichts im Wege, dass der Dativ in Verbindung mit mem, me etc. und

^{*)} Sie kommt nur 2mal vor, und dasür dreimal men (l. c. §. 24, 3 und 4 b); sehr zahlreich belegt aber ist me, wosür gelegentlich auch ein blosses m.

gelegentlich auch für sich allein*) das locative Verhältniss ausdrücke, dass aber die Richtung wohin, oder der Zielort, durch den Accusativ in Verbindung mit den genannten Sylben ausgedrückt werde. Da aber die Verdoppelung eines Consonanten in der umbrischen Schrift, wie in der altlateinischen, nicht bezeichnet wird (s. Aufr. u. Kirchh. §. 13), so haben die Singular-Accusative in Verbindung mit dem mit m ansangenden Encliticum — welches ich für eine Postposition halte - nicht die Fähigkeit, sich durch die graphische Darstellung bemerklich zu machen. Wir dürfen also z. B. Akeruniamem, arvamen, rubiname als = Akeruniammem etc. auffassen, oder wir müssen annehmen, dass der Accusativ vor dem folgenden m der angehängten Postposition sein m verliere, zumal er auch im einfachen Zustande öster ohne m erscheint (l. c. p. 110), weshalb es nicht befremden kann, dass der Zielort gelegentlich durch Formen auf a ohne angefügtes Verhältnisswort vorkommt, da kein Casus mehr als der Accusativ dazu geeignet ist, für sich allein die Richtung nach einem Orte auszudrücken, wie dies, abgesehen vom Sanskrit, im Lateinischen bei Städtenamen der Fall ist. In der 2 ten umbrischen Declination findet eine Unterscheidung des Ruheortes vom Zielorte nicht statt, d. h. die angehängte Postposition kommt hier bloss in Verbindung mit dem Accusativ, oder dieser allein mit abgelegtem Casuszeichen vor; z. B. vuku-men, esunu-men, esunu-me, anglo-me, perto-me, carso-me, somo (l. c. p. 118), wofür man auch vukum-men etc. sprechen könnte. Bei den i-Stämmen stimmen locative Formen auf i-men, i-me, i-m, e-me, e-m, e zu den Accusativen auf im, em, e. In rus-e-me, von dem consonantischen Stamme rus, ist das e wahrscheinlich Bindevocal (l. c. p. 128) und das flexionslose rus der Als Bindevocal mag auch das e der neutrale Accusativ. Plural-Locative auf em gelten, wenn nicht etwa hier em

^{*)} Aufrecht und Kirchhoff (p. 113) erwähnen rupinie, sate, Akerunie, Iooine, tote rubine, sahate als den Ruheort bezeichnend.

eine blosse Umstellung von me ist, zur Erleichterung der Verbindung mit dem vorangehenden f, worin ich die gewöhnliche pluralische Accusativ-Endung erkenne (s. §. 215, 2.), wobei es wichtig ist zu beachten dass die Formen auf f-em niemals eigentliche Locative sind, sondern bloss den Zielort bezeichnen (l. c. p. 114), was um so mehr berechtigt, sie als Accusative mit einer angefügten Postposition zu erklären. Der Neigung zur Abwerfung eines schließenden m folgt das Umbrische auch bei diesen Bildungen, so dass die angehängte Postposition im Plural meistens aus einem blossen e besteht, oder ganz verschwunden wäre, im Fall dieses e ein blosser Bindevocal ist. Man könnte in dieser Beziehung die griechischen Accusative wie on-a gegenüber den sanskritischen wie vac-a-m vergleichen. Zur Unterstützung der Ansicht, dass die scheinbare Casus-Endung der umbrischen Locative nichts als eine zur Postposition gewordene Praeposition sei, muss noch daran erinnert werden, das das Umbrische überhaupt die Verhältnisswörter gerne hinten anfügt (l. c. p. 153ff.). So erscheint die dem Umbrischen eigenthümliche Praeposition tu oder to aus, von, nur im Verein mit den von ihr regierten Ablativen. Auch ar = lat. ad wird dem von ihm regierten Substantive stets angehängt, kommt aber auch als Praesix vor Verbalwurzeln Wir kehren zum Lateinischen zurück, um zu bemerken, dass sich die Adverbia auf ê der 2ten Declination als Locative fassen lassen, während die auf & Ablative sind; es ware also z. B. novê = skr. návê (im neuen), von dessen Diphthong ê 🖚 ai der Genitiv novî nur das Schluss-Element bewahrt hat.

201. Die Pronomina dritter Person haben im Sanskrit in statt i im Locativ, und das a des Anhängepronomens sma wird elidirt (s. §. 165), daher z. B. tásm'in in ihm, kásm'in in wem? Dieses n erstreckt sich nicht auf die beiden ersten Personen — deren Locativ máy-i, tváy-i lautet — und fehlt im Send auch bei denen der dritten; daher z. B. 56 ahmi in diesem. — Was den Ursprung

des auf den Ort oder die Zeit des Verharrens hindeutenden i anbelangt, so ist er leicht gefunden, sobald man i als Wurzel eines Demonstrativums erkannt hat, die aber den indischen Grammatikern, wie die wahre Gestalt aller anderen Pronominalwurzeln, entgangen ist.

202. Die mit langen einsachen Vocalen endigenden weiblichen Stämme haben im Sanskrit eine eigenthümliche Locativ-Endung, nämlich âm, woran nach Willkür auch die Feminina auf kurzes i und u Theil nehmen können, während die einsylbigen weiblichen Stämme auf langes i und 4 für âm auch das gewöhnliche 3 i zulassen; daher z. B. biy-a'm oder biy-i in Furcht, von bi. - Im Send hat sich diese Endung am zu a verstümmelt (vgl. §. 215), daher z. B. שאנשאר yahmy-a in welcher von אבשישיט yahmi (vgl. §. 172). Diese Endung scheint aber im Send weniger Ausbreitung zu haben als im Sanskrit, und auf die Femininstämme auf i und u nicht anwendbar zu sein. -Das Litauische hat wie das Send von der Endung am den Nasal verloren und zeigt bei seinen weiblichen Stämmen auf a im Locativ oj-e gegenüber dem skr. ay-am, also $\acute{a} \acute{s} w \, \bar{o} j - e$ (= skr. $\acute{a} \acute{s}' v \, \hat{a} y - \hat{a} m$), wobei das j einen assimilirenden Einfluss auf den folgenden Vocal geübt haben mag (vgl. p. 146 f.). Bei Stämmen auf i gesellt sich zu diesem i noch der entsprechende Halbvocal j, das i selber aber verlängert sich zu y (= t), daher awyj-e' gegenüber dem skr. ávy-âm (euphonisch für avi-âm) von 現何 ávi Mutterschaf *). Die Casus-Endung kann im Litauischen bei Stämmen auf i auch wegfallen, daher awy (awf). Da

^{*)} Es mag bei dieser Gelegenheit bemerkt werden, dass im Påli regelmässig das schließende i der Wortstämme vor vocalisch ansangender Casus-Endung zu iy (= lit. ij) wird, daher z. B. von ratti sem. Nacht der Locativ faci rattiy-an, oder faci rattiy-a, letzteres mit unterdrücktem Nasal, wodurch diese Form, abgesehen von der bewahrten Länge des Vocals, den Endungen der litauischen Formen wie awj-è sehr nahe kommt.

aber die i-Stämme in der genannten Sprache größtentheils weiblich sind, so mag ihre Analogie auch auf die Masculinstämme auf i eingewirkt haben, so dass diese ebenfalls im Locativ ij-e zeigen, also gentij-e in dem Verwandten. Befremdender ist es, dass auch die w-Stämme, obwohl sie sämmtlich männlich sind, an der Endung j-e theilnehmen, also sūnuj-è), wofür jedoch, nach Schleicher (p. 190), auch suniti, welches sich vom Dativ súnsti (s. §. 176) bloss durch die Accentuation unterscheidet. Wenn aber die locative Form sunùi, welche Ruhig und Mielcke nicht kennen, eine alte Begründung hat, und nicht eine Zusammenziehung von sūnujė ist, so stimust sie schön zu dem oben erwähnten sendischen und vedischen tanv-i (vom weiblichen Stamme tanu) und unterscheidet sich von demselben bloss durch die Beibehaltung des Vocals u, der im Sanskrit und Send lautgesetzlich zu v werden musste. Man vergleiche auch die gunirte männliche Vêdaform sünáv-i und das analoge slav. sünov-i.

203. Wir geben hier einen Überblick des sanskritischen, sendischen und litauischen Locativs und des bildungsverwandten griechischen Dativs.

| | Sanskrit. | Şend. | Litauisch. | Griechisch. |
|-------|------------------------|-----------------|------------|-------------|
| m. | á śvê ¹) | aśpê | ponè | ΐππφ |
| m. n. | ká-sm'-in | ka-hm'-i | ka-mè | •••• |
| £. | á śvây - âm | hisvay-a? | ás woj-e | χώρα ²) |
| m. | páty-âu ³) | • • • • • • • • | ^) | πόσι-ι |
| f. | prít-áu 3) | • • • • • • • • | • • • • | πόρτι-ι |
| | prity-âm | | awyj-è | • • • • |

^{*)} Vielleicht besser sunn-j-è zu theilen, wie in Pâli-Locativen von weiblichen Stämmen auf u, z. B. yâgu-y-an oder yâgu-y-â (vgl. §. 43) im Opfer.

¹⁾ Vgl. lat. equi, humi, Corinthi, aus equoi etc., und dagegen noot (aus noosi) mit Ad noot im neuen (§. 200 Schlus).

²⁾ Vgl. lat. equae, Romae, alt equai, Romai (p. 12).

⁵) S. §. 198. ⁴) Nach Analogie der Feminina.

| | Sanskrit. | Send. | Litauisch. | Griechisch. |
|----|---------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
| n. | vári-ņ-i | • • • • • • • • | • • • • | ίδρι−ι |
| f. | bávanty-âm | bavainty-a? | | |
| m. | $s\hat{u}n$ '- $\hat{a}\acute{u}^3$) | • • • • • • • • • | • • • • | |
| | sûnáv-i ⁵) | • • • • • • • • • | <i>કપૈn</i> ùi | νέκυ-ι |
| f. | ḥán-âu | • • • • • • • • • | • • • • | • • • • |
| | $tanv-i^{5}$) | tanv-i | • • • • | γένυ-ι |
| D. | $m \acute{a} du$ - n - i | • • • • • • • • | • • • • | μέθυ-ι |
| f. | vadv-a'm | • • • • • • • • | • • • • | • • • • |
| m. | f. gáv-i | g av - i? | • • • • | βο(F)-ί |
| £. | n âv - i | • • • • • • • • | • • • • | va(F)-í |
| £. | v â ć - i | vâć-i. | • • • • | ∂π -ί |
| m. | bárat-i | barënt-i | • • • • | φέροντ-ι |
| m. | áéman-i | a śmain-i | • • • • | δαίμον-ι |
| n. | n ấm n - i ⁶) | nâmain-i | • • • • | τάλαν-ι |
| m. | brátar-i 7) | brâtr-i? *) | • • • • | πατρ-ί |
| f. | duḥitár-i †) | duğ dĕr-i °) | • • • • | Δυγατρ-ί |
| m. | dátár-i 7) | dåtr-i? *) | • • • • | δοτῆρ-ι |
| n. | váćas-i | vaćah-i | • • • • | ἔπε (σ) -ι |

^{•)} Vêdisch s. §. 199.

⁶⁾ Oder na'man-i, s. kl. Sanskrit-Gr. §. 191.

⁷⁾ Die Stämme, in deren Endsylbe ar oder ar mit r weehselt, zeigen sämmtlich im Locat. ar-i, während die allgemeine Theorie der schwächsten Casus die Unterdrückung des, dem thematischen r vorangehenden Vocals erwarten ließe, also z. B. pitr-i für pitar-i, gegenüber dem gr. Dativ πατρ-i, s. p. 271.

B) Die Ausstossung des, dem r im Stamme vorangebenden, Vocals, nach dem Princip der übrigen schwächsten Casus, ist mir wahrscheinlicher als die Beibehaltung desselben, also bratri, datri, wie z. B. im Gen. bratr-d, datr-d, und im Gen. pl. bratr-anm, datr-anm. Dagegen behält das Send bei Stämmen auf an den Vocal, auch wenn ihm nur ein Consonant vorhergeht, in allen schwachen Casus in der Regel bei; daher oben namain-i für skr. namn-i oder naman-i; im Dativ und Gen. namaint, namand für skr. namn-e, namn-as; s. in Brockhaus's Index die aus daman und naman entspringenden Casus.

⁹⁾ Für dug'dr-i s. p. 344. Anm. 12. Man könnte aber auch

Vocativ.

204. Im Vocativ der drei Zahlen zieht das Sanskrit den Ton auf die erste Sylbe des Stammes zurück, im Fall er nicht von Haus aus auf derselben ruht), daher z. B. pitar Vater, de var Schwager (Bruder des Mannes), matar Mutter, du hitar Tochter, ragaputra Königssohn, gegenüber den Accusativen pitar-am, de varam, mataram, du hitaram, ragaputram. Das Griechische hat einige Überreste dieser Betonungsart bewahrt, namentlich stehen die Vocative πάτερ, δαερ, μῆτερ, θύγατερ) zu ihren Accusativen πατέρα, δαέρα, θυγατέρα in demselben Ton-Verhältnis wie die erwähnten sanskritischen Vocative zu den ihrigen. Dagegen mus bei zusammengesetzten Wör-

dugdeiri und analog im Dativ dugdeire erwarten (s. §. 41. p. 71).

[&]quot;) In Bezug auf die Lehre der indischen Grammatiker, dass Vocative und Verba, wenn letzteren nicht durch gewisse accentschützende Wörter der Ton bewahrt wird, nur am Ansange des Satzes betont werden, verweise ich auf mein vergleichendes Accentuationssystem Anm. 37. Hier nur soviel, dass es unmöglich ist, dass Vocative wie ragaputra oder Verbalsormen wie abavis amahi wir wären (med.) an irgend einer Stelle des Satzes ganz tonlos sein können.

^{**)} Der Nominativ der beiden letzten Formen muss ursprünglich gleich dem skr. mātā', duḥitā' oxytonirt gewesen sein; denn dass der Ton der Endsylbe des Stammes zukommt, erhellt aus der ganzen Declination dieser Wörter. Eine eigenthümliche Bewandtnis hat es, in Betreff der Betonung, mit der Declination von ἀνήρ. Hier ist das α nur ein unorganischer Vorschlag, der sich aber mit Ausnahme des Nom. sg. in allen starken Casus (s. §. 129) den Ton aneignet, also nicht nur ανερ = skr. nar, sondern auch ανδρα, ανδρε, ανδρες, ανδρες, gegenüber dem skr. naram, narau. naras (nom. voc. pl.). In den schwachen Casus sinkt dagegen nach dem Princip der einsylbigen Wörter der Ton auf die Endung, daher z. B. ἀνδρί gegenüber dem skr. Locat. nar-i (vgl. p. 272). Der Dat. pl. macht, weil er dreisylbig ist, eine Ausnahme; daher ἀνδρά-σε aus ἀνάρ-σε (s. §. 254) für skr. Loc. nr-sú aus nar-sú.

tern im griechischen Vocativ sg. die Betonung des Wort-Ansangs dem Umstande zugeschrieben werden, dass die griech. Composita in der Regel die möglichst weite Zurückziehung des Accents verlangen, so dass also der Vocat. εὖδαιμον die dem Wortstamme zukommende Betonung hat, während im Nomin. εὐδαίμων der Ton aus bekanntem Grunde von seinem Stammsitze herabsinken musste. - Was die Form des Vocativs sg. im indo-europäischen Sprachstamm anbelangt, so hat derselbe entweder gar kein Casuszeichen, oder ist identisch mit dem Nominativ; ersteres ist das Princip, letzteres die praktische Entartung und beschränkt sich im Skr. auf einsylbige Stämme mit vocalischem Ausgang, daher z. B. भोस् हैं - s Furcht! wie xí-5; und so auch gâu-s, nâu-s im Gegensatze zum gr. βοῦ, ναῦ. Ein schliessendes a der Wortstämme bleibt im Skr. und Send unverändert; im Litauischen wird es zu e geschwächt *); und auch das Griechische und Lateinische ziehen in dem flexionslosen Vocativ der entsprechenden Declination ein kurzes e dem o oder w vor, welche unter dem Schutze von Endungen als Endbuchstaben des Stammes erscheinen. Man hüte sich also in ιππε, eque Casus-Endungen zu erkennen; diese Formen verhalten sich zu άθυα wie πέντε, quinque zu páńća, und das alte a, welches in $i\pi\pi\sigma\sigma$ als o, in equus als \ddot{u} erscheint, hat endungslos die Gestalt & angenommen. - Die consonantischen Stämme behalten im Send, wenn sie s im Nominativ haben, dasselbe auch im Vocativ bei; so haben wir mehrmals beim Partic. praes. die Gestalt des Nomin. im Sinne des Voc. gefunden.

205. Die Stämme auf i und u haben im Skr. Guna, die Neutra jedoch auch den reinen Vocal; dagegen verkür-

[&]quot;) Das Altpreussische kann bei seinen männlichen Stämmen auf a diesen Vocal unverändert lassen, oder das ür e setzen, oder die Form des Nominativs gebrauchen; daher deiwa Gott! (= skr. déva), oder deiwe (= lit. déwe), oder, wie im Nominativ, deiws (Nominativ auch deiwas). Das Lettische setzt durchgreisend den Nominativ statt des verlorenen Vocativs.

zen die mehrsylbigen Feminina auf î und û diese Endvocale, während ein schliessendes 🛪 â zu ê wird; d. h. es schwächt sich die letzte Hälfte des \hat{a} , = a + a, zu i, welches mit der ersten Hälfte zu ê zusammengezogen wird. Die Sprache aber beabsichtigt, sowohl bei Erweiterung wie bei Verkürzung des Endvocals, offenbar ein und dasselbe Ziel, nur auf entgegengesetztem Wege, und zwar einen gewissen Nachdruck bei der Anrede. — Zur Guna-Form 🛪 6, aus a + u, stimmen merkwürdig das Gothische und Litauische durch Formen wie sunau, sunau, gleich dem skr. su'nô °). Gothische Feminin-Stämme auf i sind bei Ulfilas im Vocat. nicht belegbar; da sie aber in anderen Beziehungen den u-Stämmen parallel laufen, und wie diese im Gen. und Dativ Guna haben, so zweisle ich kaum an Vocativen wie anstai. — Die weiblichen u-Stämme sind im Vocativ ebenfalls nicht zu belegen, da sie aber in allen belegbaren Casus der Analogie der männlichen u-Stämme folgen, so darf man wohl Vocative wie handau **) ohne Bedenken dem männlichen sunau, magau gegenüberstellen. Männ-

^{*)} Das Send kann ein schließendes > u nach Willkür entweder guniren oder nicht, und man findet sowohl \$557506 mainy o als >557506 mainy u als Vocativ von >557506 mainy u Geist. Dagegen habe ich ein schließendes i nur ohne Guna gefunden, und zwar öfter 5705000 paiti Herr!; so V.S. p. 456. \$70000 usihista namand-paiti nstehe auf, Orts-Herr!"

^{**)} V. Gabelentz und Loebe (p. 64) setzen handu, aber auch sunu, letzteres offenbar aus Versehen, denn die Form sunau ist von Grimm schon in der ersten Ausgabe seiner Grammatik dreimal belegt, und magau einmal. Wir dürsen uns also die schöne Analogie, welche solche Vocative mit dem Sanskrit und Litauischen darbieten, nicht entziehen lassen. Da sich aber der Vocativ von allen Casus am schwersten belegen läst, weil leblose Gegenstände nicht leicht angeredet werden, so dürste man bei diesem Casus nicht unterlassen, für die Formen, die man ansetzt, Belegstellen aus der betreffenden Wortklasse zu geben. So bin ich auch jetzt darüber zweiselhast, ob die Stämme auf n (die schwache Declin.) gleich dem Sanskrit das

liche Stämme auf i haben im Gothischen, gleich den männlich-neutralen a-Stämmen, ihren Endvocal im Vocat., eben so wie im Accus. und Nominat., verloren; daher vulf', daur', gast'. Dagegen gunirt das Litauische in den beiden Geschlechtern ein schliessendes i eben so wie u, daher genté Verwandter! awé Schaf! wie im Skr. pátê, ávê. – Die Adjective sind im Germanischen in Ansehung des Vocativs von der alten Bahn abgewichen, und behalten das Casuszeichen des Nominativs bei; daher z. B. goth. blind'-s blinder! Diesem ungesetzlichen Gebrauch des Nominativzeichens folgen im Alt-Nordischen auch die Substantive. — Das Griechische hat seine Vocative noch ziemlich zahlreich vom Nominativzeichen rein erhalten, und setzt in manchen Wortklassen den nackten Stamm, oder diejenige Verstümmelung desselben, welche Wohllautsgesetze oder Verweichlichung nothwendig machten; daher z. B. τάλαν gegen τάλας, χαρίεν für χαρίεντ gegen χαρίεις, παι für παιδ gegen παίς. Bei Guttural- und Labialstämmen ist, weil κs und κs (ξ , ψ) sehr beliebte Verbindungen sind, denen auch die Schrift durch besondere Buchstaben gehuldigt hat, die Sprache das Zeichen des Nomin. im Vocativ nicht wieder los geworden. Doch ist der Vocativ ava neben avag merkwürdig, und lautet so, wie ihn ein Thema ανακτ, dem im flexionslosen Zustande weder xt, noch auch füglich das x gelassen werden konnte, erwarten lässt. "Übrigens ist leicht zu denken (sagt Buttmann S. 180), dass besonders diejenigen Gegenstände, welche nicht gewöhnlich angeredet werden, wenn einmal der Fall eintritt, lieber die Form des Nom. behalten, wie & ποῦς" •). — Das Lateinische hat den vom Griech. vorbereite-

Thema als Vocativ gebrauchen, oder den Nominativ, ob also der Stamm hanan im Vocat. eben so lautet, oder hana.

^{*)} Diesem Umstand mag auch das Neutrum der o-Stämme die Wiedereinsührung des Casuszeichens v verdanken, während das Skr. den nackten Stamm setzt. Ausserdem mag auch der Umstand gewirkt haben, dass der Grieche sich von der nackten Grundsorm im

ten Weg der Entartung des Vocativs weiter verfolgt, und setzt statt dessen, mit Ausnahme des Masc. 2. Decl., überall den Nominativ. — Die in §. 148. genannten Substantiv-Stämme bilden im Vocativ:

| | Sanskrit. | Şend. | | Latein. Lit. Gothisch. |
|-------|-----------|---------------------|---------------------|---|
| m. | áśva | aspa | ΐππε | eque pone vulf |
| n. | dấna | dâta | δῶρο-ν | dônu-m daur' |
| f. | áśvê | hișva ¹) | χώρα | equa áśwa giba |
| m. | pátê | paiti | πόσι | hosti-s genté gast |
| f. | prítê | âfrîti | πόρτι | turri-s avoé anstai? |
| n. | vấri | vairi | <i>ἴδρ</i> ι | mare |
| f. | ð ávanti | b av ai n ti | • • • • | • |
| m. | sû'n ô | p a ś u | véxu | pecu-s sūnaú sunau |
| f. | ķánô | tanu | γένυ | socru-s kinnau |
| n. | máðu | mađ u | uldu | peců |
| f. | vá đu | • • • • • • • • • | • • • • | •••• |
| m. f. | . gâu-8 | g â u - s | βοῦ | bô-s |
| £. | n âu-8 | • • • • • • • • • | yaขึ | •••• |
| f. | v â k | v â k'-s? | οπ- ς | voc-8 |
| m. | báran | baran-s | φέρων | feren-s áugān-s fijand? |
| m. | á śman | aéman | δαῖμον | sermo akmii ahma? |
| D. | n ấ man | n â m a n | τάλαν | nômen namô? |
| m. | brá'tar | brâtarě*) | πάτερ | fråter brôthar |
| f. | dúķitar | duğdarĕ ²) | Δύγατερ | måter dukté dauhtar |
| m. | dá'tar | dâtarĕ²) | δοτήρ | dator |
| n. | váćas | vaćô | žπος ³) | genus |
| | | | | |

Voc. leichter entwöhnte, weil sie am Ansange von Compositen viel seltener als im Sanskrit in ihrer ganzen Reinheit erscheint (s. §. 112).

¹⁾ So drods pa als Vocativ von drods pa, Name eines weiblichen Genius (wörtlich beständige Pferde habend), aus droa, skr. druod, und as pa (s. Burnouf, Yaçna p. 428 f.). Auch der Vêda-Dialekt zeigt Vocative dieser Art, d. h. Kürzung eines langen weiblichen 4 statt dessen Umwandlung in & Im klassischen Sanskrit folgen dieser Analogie drei Wörter, welche Mutter bedeuten, nämlich akkå, ambå, allå; Voc. ákka etc.; vêd. auch ámbê für ámba.

²) S. §. 44. ³) S. §. 128.

Dual.

Nominativ, Accusativ, Vocativ.

206. Diese drei Casus haben im Sanskrit bei Masc. und Fem. die Endung âu, welche wahrscheinlich aus âs durch Vocalisirung des s entstanden (vgl. §. 56³⁾ und 198), und somit nur eine Verstärkung der Plural-Endung as ist. Der Dual liebt, weil ihm eine klarere Anschauung zum Grunde liegt als der unbestimmten Vielheit, zu stärkerem Nachdruck und lebendigerer Personificirung, die breitesten Endungen, sowohl in den genannten Casus als in den übrigen. Man vergleiche auch beim Neutrum das lange î des Duals mit dem kurzen des Plurals, z.B. Ann åsrunî mit Ann afru Thräne (s. §. 17³⁾).

207. Während das Prakrit und Pali den Dual eingebüsst haben, hat ihn das Send noch bewahrt, doch so, dass man statt desselben auch häufig den Plural findet, und z.B. im V. S. p. 203. Espennessystem a sénubyascia, bis zu den Knieen, mit pluraler Endung steht. Beim Verbum ist der Dual noch seltener, doch ist er auch hier nicht ganz untergegangen und durch mehrere Stellen des V. S. belegbar*). Die skr. Endung au findet sich an den entsprechenden Stellen im Send in der Gestalt von & âo, welches nach §. 56% zugleich für die skr. Endung ås steht, und einen nachdrücklichen Beweis abgibt, dass die skr. Dual-Endung au nichts anders als eine Entartung von as sei, und zwar eine gelegentliche, nur einmal oder zweimal (s. §. 198) in der Grammatik sich zeigende, während das hierdurch vom Skr. gegebene Beispiel vom Send zum allgemeinen Princip erhoben worden. Diese Ansicht wird fast zur unumstösslichen Thatsache, dadurch, dass das Send sogar im Dual den Zischlaut

^{*)} Vgl. Gramm. crit. add. ad r. 137.

vor der Partikel ων ća wirklich bewahrt hat, und âoś-ća sagt, nicht âo-ća, wie zu erwarten wäre, wenn im Skr. die Dual-Endung âu die ursprüngliche Gestalt und nicht eine Entartung von âs wäre. So lesen wir im V. S. p. 225 ωνωξωνωνερες ερω ωνωξων» > > > νων λυτυᾶοδ-ćα ... απετετατ-ᾶοδ-ćα ... απετετατ-ᾶοδ-ćα ... Was Anquetil in seinem Vocabular (p. 456) naerekeï âo schreibt und durch "deux femmes" übersetzt, kann nichts anderes als ξωννωμολλων nâirikay-âo sein, vom Stamme ωμολλων nâirikā. Die Form ξωννωμολλων nâirikayâo ist aber offenbar echter

^{*)} Vgl. Anquetil II, 175. Die beiden Genien, welche Anquetil "Khordad" und "Amerdad" schreibt, erscheinen sehr häufig im Dual, auch mit der Endung bya (§. 215), obwohl jeder für sich im singularen Verhältniss steht; also mit dem im Texte L. c. vorangehenden toi ube (so zu lesen für wwy) ubai) diese beiden (Genien) Haurvat und Amertat. Es erklärt sich diese Erscheinung, wie schon in der ersten Ausgabe (p. 246) vermuthet worden, nach dem Princip der vêdischen copulativen Compositen, wie pitar &-matar & Vater und Mutter, wörtlich πατέρε-μητέρε, wo jedes der verbundenen Wörter die Summe des Ganzen ausdrückt (s. §. 972). — Für hurodosch ist haurodos'c'a zu lesen (s. Westergaard's Zendavesta p. 66. 11.), mit > au für a nach §. 46. Die vollständige Form des Namens dieses Genius lautet im Stamme hauroatat (d.h. Ganzheit), woraus zunächst haurvat (wovon der Instr. Dat. Abl. du. haurvadbya) und hieraus, mit Ablegung des ganzen Suffixes, hauroa = skr. s ároa. Der Stamm ameretat, etymologisch Unsterblichkeit, verkürst häufig das a seiner Endsylbe, daher oben ameretataos-éa und analog im Instr. Dat. Abl. ameretadbya. Dagegen zeigt der Acc. sg. die unverstümmelte Form ameretatem. leitungssuffix stimmen die Namen dieser beiden weiblichen Genien zum lat. 141 und griech. 797. Man vergleiche, abgesehen vom Primitivum, ameretatem mit dem lat. immortalitatem. Das Primitivum des send. Ausdrucks kommt im V. S. nicht vor, es stützt sich aber wahrscheinlich auf das skr. am ara unsterblich; wo nicht, so muss man ein sanskritisches amar voraussetzen, dessen r nach §. 44 den Zusatz eines e nicht entbehren könnte.

als was nairikė, wie nach sanskritischem Princip (§. 213) von einem weiblichen Stamme nairika müsste gebildet werden. — Von say başu Arm führt Rask die Form swysy başvao Arme an, ohne zu bemerken, dass es ein Dual sei; es gehört aber offenbar zu diesem Numerus, der bei den Armen wohl zu erwarten ist; auch bildet say başu im Nom. plur. Pysay başvo oder Pysayı başavo.

208. Im Vêda-Dialekt findet man die Endung 📆 á u häufig zu å verstümmelt, so dass das letzte Element des Diphthongs unterdrückt ist; daher z. B. aśvin-a die beiden Aswinen, von asvin; uba deva die beiden Götter, von ubá dêvá; rấgânâ die beiden Könige, von ragan. Im Send ist die aus ao verstümmelte Endung ebenfalls gebräuchlich, und zwar häufiger als die vollstän-. digere; namentlich freut es uns, das genannte indische, durch seine jugendliche Schönheit berühmte Zwillingspaar auch am Himmel des Ormusd glänzen zu sehen. Wir lesen nämlich im 42. Ha des Yasna -wc www.sessw waswensuc bins aspina-ća yavano yaşamaidê "Asvinosque juvenes veneramur", was Anquetil übersetzt durch "je fais Izeschné à l'excellent toujours (subsistant)". Das sanskritische asvina kann nämlich im Send nichts anderes als aspina oder aspina geben (§. 50); bemerkenswerth aber ist an dieser Stelle der Plural yavan-ô (aus yavanas) in Bezug auf den Dual aspina; er liefert einen neuen Beweis, dass in dem erhaltenen Zustande des Send der Dual schon seinem Untergang nahe war; wie denn auch das auf nominale Dual-Formen sich beziehende Verbum meistens im Plural gefunden wird.

209. Von der Vêda-Endung â und dem im Send dafür stehenden kurzen a *) gelangt man leicht zum griechischen

^{*)} So z. B. V. S. p. 23. ωρωφελεςω ωρω>>λ>ωω hauroata ameretata die beiden Haurvat's und Amertat's;

dualen e, da dieser Vocal am Ende sehr gern das alte ă vertritt; und wie oben im Voeativ (§. 204) ίππε für a ένα, a έρα stand, so entspricht nun auch hier ανδρ-ε (mit euphonischem d) dem vedischen ना nar-a und sendischen nar-a. Wenngleich auch ω nach §. 4 sehr häufig für π \hat{a} steht, so hüte man sich doch, etwa $i\pi\pi\omega$ als Analogon von ásvá zu betrachten (s. §. 211). Dass aber das litauische duale u der männlichen Stämme auf a mit der gedachten vedischen und sendischen Dual-Endung zusammenhange, d. h. aus a hervorgegangen sei, kann ich um so weniger bezweifeln, als auch bei den übrigen Declinationen der litauische Dual in diesem Casus auf das genaueste mit dem Skr. übereinstimmt, und das litauische u auch an manchen anderen Stellen der Vertreter eines alten a ist (s. §. 161); man vergleiche also z. B. dewù zwei Götter mit dem vêdischen dêvá und sendischen w>>wug daiva. Die Pronomina der 3ten Person zeigen & (s. p. 135) für u, verbinden sich aber mit dem Zahlworte du zwei, (Schleicher p. 195), daher z. B. tůdu diese beiden, anůdu jene beiden, judu sie beide. Im Accusativ du. fügt man gewöhnlich in allen Declinationen dem Endvocal, nach Analogie des Acc. sg., das Nasalzeichen bei, welches aber im Dual keine etymologische Begründung hat, und da es überhaupt nicht mehr ausgesprochen wird (s. §. 10), hier füglich weggelassen werden kann, wie es auch Schleicher wirklich gethan hat). Ich schreibe demnach desoù so-

dem Sinne nach: Haurvat und Amertat, die beiden (acc.); p. 136 und öster dva narazwei Menschen. Überhaupt scheint langes & der betressenden Dual-Endung nur in dem oben (p. 56) erwähnten Dialekt vorzukommen, der nach Analogie des Altpersischen auch die ursprünglich kurzen a am Wort-Ende verlängert, daher oben as pina- & sür ... & s. Es können also sendische Duale auf & sosern sie in den zu dem abweichenden Dialekt gehörenden Kapiteln des Yasna erscheinen, für die Theorie der Casusbildung keinen Werth haben.

^{*)} Ich habe mich schon in meinem vergleichenden Accentuations-

wohl im Accus. als im Nom. und Vocativ, und in letzterem Casus gegenüber dem vêdischen dévâ, mit zurückgezogenem Accent (nach §. 204).

- 211. Das Litauische stützt sich bei seinen i und w-Stämmen auf das erwähnte sanskritische Princip der Unterdrückung der Endung, doch unterlässt es die Verlängerung des Stammvocals, oder vielmehr, es hat das ursprünglich verlängerte i und û im Laufe der Zeit wieder in seine Kürse zurücktreten lassen; daher awi zwei Schafe, sünù zwei Söhne für skr. ávî (nom. acc. voc.), sûnű (nom. acc.), ### Vocativ. Jedenfalls ist die Übereinstimmung der litauischen und sanskritischen Formen in den betreffenden Wortklassen so groß, daß man sie kaum für zufällig halten kann. Gründen sich aber die litauischen Formen, und die analogen altslavischen wie kosti zwei Knochen, auf Überlieferung aus der Zeit der Identität der lettischen und slavischen Sprachen mit dem Sanskrit, so erkenne ich in dieser Begegnung einen neuen Beweis der verhältnissmässig späten Absonderung der lettischen und slavischen Idiome von ihren

system (1854. Anm. 151) gegen den Gebrauch des lautlosen Nasalzeichens im Acc. du. ausgesprochen und l. c. p. 88 sünù die beiden Söhne im Acc. wie im Nom. dem skr. sünü gegenübergestellt.

asiatischen Schwestersprachen, (vergl. §. 21°) p. 39), während griechische Formen wie πόσι-ε, πόρτι-ε, νέκυ-ε, γέκυ-ε auf eine Zeit sich stützen, wo im Sanskrit die männlichen und weiblichen Stämme auf i und win den in Rede stehenden Dual-Casus noch Endungen hatten. Dagegen bat das Griechische in Formen wie ἴππω, Μούσα die Casus-Endung aufgegeben, und dieselbe nach dem Princip der sanskritischen Formen wie ἀνί, sém – aber unabhängig vom Sanskrit – durch Verlängerung des Stammvocals ersetzt, der zwar in der griech. ersten Deelination, seinem Ursprunge nach, überall ein langes a ist, aber doch im Singular nicht überall seine Länge und die alte α-Qualität bewahrt hat, also Du. Μούσα gegen Sg. Μοῦσά, καφαλά gegen κεφαλή, aus κεφαλά.

212. Die Neutra haben im sanskritischen Dual der betreffenden Casus nicht au sondern i zur Endung, wie sie im Plural nicht as, sondern kurzes i haben. Ein schließendes a des Stammes geht mit diesem i in ê über (§. 2), daher z. B. saté, zwei hundert aus sata-î. Andere Vocale setzen ein emphonisches n ein, daher z. B. जान्ती ganu-n-i die beiden Knies. Im Send solgen die mit a oder einem Consonanten endigenden Stämme dem Princip des Sanskrit, daber wrosess (kommt oft vor) für skr. éaté (§. 41), wsse wei tausend (§. 54) für दे सहस्रे dve eaḥásrê"). Beispiel eines sendischen Duals von consonantischem Stamm ist ພາວພຣະພາດ ćaśmaini die beiden Augen (s. Burnouf, Yasna p. 497), welches abgesehen von dem nach §. 41 eingefügten euphonischen i genau zu skr. Formen wie vártmanî zwei Wege stimmt. Man findet aber auch das > i der Casus-Endung gekürzt, z. B. in dem oben (p. 269) erwähnten spraguw asauni; so in sersque vanuhi, umstellt aus vanhvi, vanhu gut. Diese Kürzung ist, wie es scheint, als Regel anzuschen, denn auf die Vocallänge in dem obigen ćasmaini ist, meiner Meinung nach, darum kein Gewicht zu legen,

^{*)} Über das Verhältniss von du y & zum skr. doe s. §. 43.

weil das Kapitel des Yasna, worin dieser Ausdruck vork kommt, dem oben (§. 188) erwähnten Dialekt angehört, der die Verlängerung kurzer Endvocale liebt. — Die entsprechende skr. Form für das erwähnte vanuh-i ist vasu-n-i, mit euphonischem n, woran das Send keinen Antheil nimmt (s. §. 133).

213. Das Griechische verzichtet in den in Rede stehenden Casus auf eine das Neutrum von den beiden natürlichen Geschlechtern unterscheidende Endung; das Sanskrit aber hat scheinbar das oben erwähnte neutrale i auch auf die weiblichen \hat{a} -Stämme ausgedehnt. Allein die Begegnung der weiblichen Formen wie ásvê zwei Stuten mit dem neutralen danê zwei Gaben ist, wie das Send uns belehrt, nur äusserlich, und die beiden Formen kommen auf ganz verschiedenen Wegen sich entgegen, und verhalten sich zu einander so, dass in dänê (aus dâna + i) wirklich eine Dual-Endung, und zwar die gewöhnliche der Neutra enthalten ist, in ásvê aber die männlich-weibliche Endung áu (aus ás §. 206) vermisst wird, jedoch aus der in §. 207. erwähnten Sendform swsswys?swi nairikay-ao, zwei Frauen, wieder hergestellt werden kann. Ich glaube nämlich, dass अश्रो asvê aus asvay-âu so entsprungen oder verstümmelt sei, dass, nach Abfall der Endung, der vorhergehende Halbvocal zu seiner Vocal-Natur zurückgekehrt ist und mit dem â des Stammes sich diphthongirt hat (s. §. 2 und vgl. p. 227 f.). Der Dual á svê hätte also nur eine Schein-Endung, d. h. eine Erweiterung des Stammes, welche ursprünglich die wirkliche Casus-Endung begleitete. Im Send kommt jedoch die verstümmelte weibliche Dualform auf $\not o$ ê ebenfalls vor, und ist sogar die vorherrschende *); allein es ist merkwürdig und für meine Behaup- .

^{*)} Ich weiss Formen wie nairikayao im V. S. als Dual nicht zu belegen, denn im 16ten Fargard des Vendidad, wo dieser Ausdruck mehrmals vorkommt, ist es der Genitiv sing. und es gründet sich hier der Ausgang ao auf die skr. weibliche Genitiv-Endung as. Sollte

tung eine schöne Unterstützung, dass auch diese verstümmelte Form auf zu ê, wo die Anhängepartikel wo ća ihr zur Seite steht, das Casuszeichen é bewahrt hat; und wie oben ωρυξωρυρε?εξω amérétat-âoé-ćâ "die beiden Amertat's", so finden wir V. S. p. 58 ωρωνοκυερω υρωξυω ameséés-ca spentê "und die beiden Amschaspant's" ("non-conniventesque Sanctas", vgl. म्रामिष amis'a und Nalus V. 25, 26 u. s. §. 50) °). Die Form www és- ist aus dem aus §. 207 zu erwartenden vollständigen wewssw ay-doé- so zu erklären, dass nach Ausfall des & âo das vorhergehende ay zu ê zusammengezogen werden musste, gerade wie p. 227 im Prâkrit êmi aus skr. ayâmi durch Ausstossung des â geworden. — Die Entstehung von अश्व a svê aus a svay-du können wir auch noch dadurch unterstützen, dass im Vêda-Dialekt auch die weiblichen i-Stämme der Dual-Endung au verlustig gehen können, und dann den nackten Stamm zeigen; so in den Scholien zu Panini वाराही उपानहीं váráhí upánáháu "Eberlederne Schuhe" für váráhyáu; so yahví die beiden großen für yahvyáù (Rigv. m. VI. h. 17, 7). Eine analoge Sendform ist >>>>>> tevîsî die beiden starken (vom gleichlautenden weiblichen Stamme), welches öfter als Epitheton der beiden Genien Khordad und Amertat vor**kommt** **).

aber die in Anquetil's Glossar als Dual gegebene und durch "deux femmes" übersetzte Form auf einem Misverständnis beruhen, so würde mich dies nicht abhalten, die skr. weibliche Dual-Endung auf & als Verstümmelung von ay-du zu erklären, und wie bei den Dualen auf 1 und 4 die Unterdrückung der Casus-Endung anzunehmen.

^{*)} Der lithographirte Codex hat hier wowsuseswame's es éa, allein s findet sich häufig, aber wie es scheint sehlerhast, an der Stelle des 70; vgl. l. c. S. 88. sowew wwest ame's é s'pente und s. §. 31.

^{**)} Vgl. das vêdische taois á stark und táois i Stärke, Kraft. Auch das send. teois t kommt als abstraktes Substantivum vor, und wird

214. Zu den sanskritischen und sendischen weiblichen Dual-Formen auf ê stimmen litauische auf i, also áswi zwei Stuten = skr. $\dot{a}\dot{s}v\hat{e}$. Es ist also dem Litauischen von dem Diphthong $\hat{e} = ai$ nur das Schluss-Element verblieben, während das altslavische sein '5 (je), dessen ursprünglieher Laut offenbar ê gewesen ist (s. p. 140), dem skr. ê gegenüberstellt, also ВЬДОВЪ vidovje zwei Wittwen = skr. vidavê. Da ich die, der wahren Casus-Endung beraubten weiblichen Duale auf ê im Sanskrit und Send als Folge einer erst nach der frühesten Sprachtrennung eingetretenen Entartung ansehe, so betrachte ich diese Begegnung mit dem Litauischen und Altslavischen als einen neuen Beweis der späteren Trennung der letztgenannten Idiome von ihren asiatischen Schwestersprachen. — Das Lateinische hat nur bei duo und ambo einen zum Griechischen stimmenden Überrest des Duals bewahrt, der aber in den obliquen Casus durch Plural-Endungen ersetzt wird.

Es folgt hier ein Überblick der Bildung des Nominativs und Accusativs dual., welche, unter Berücksichtigung des sanskritischen Accentgesetzes (§. 204), zugleich die Stelle des Voeativs vertreten.

| | Sanskrit | Şend | Griechisch | Litauisch |
|----|----------------------------|--|------------|---|
| m. | á ś v â u | $oldsymbol{a}$ é $oldsymbol{p}$ $oldsymbol{\hat{a}}$ o | ••••• | • |
| | ά έ υ â | $oldsymbol{a}$ & $oldsymbol{p}$ $oldsymbol{a}$ | ΐππω | pōnù |
| n. | d \hat{a}' n \hat{e} | $d\hat{a}t\hat{e}$ | δώρω | •••••• |
| f. | lphaś v ê | $oldsymbol{hisv}\hat{e}$ | χώρα | ás voi |
| m. | pátî | paitî? | πόσι-ε | ¹) |
| £. | prítî | âfrîtî? | πόρτι-ε | awi |
| n. | vári-ņ-î | • • • • • • • • • • • • | ἴδρι−ε | • • • • • • • |

von Burnouf (Yaçna, Notes p. 149 Anm. 27) durch "é nergie" übersetzt. Die Wz. ist tu, welche im Skr. wachsen, im Send können bedeutet. Man vergleiche unter andern das wallisische tyo-u wachsen. — Auch utayütt kommt als weiblicher Dual öfter in Bezug auf die genannten Genien vor. Was es bedeutet, weiß ich nicht, allein sein Thema schließt höchst wahrscheinlich ebenfalls mit langem i.

¹⁾ Aus erweitertem Stamme auf ia.

| | Sanskrit | S end | Griechisch | Litauisch |
|-----|--------------|---------------------------|----------------------|-----------------|
| £ | bávanty-áu | bavainty-âo | ••••••• | ••••• |
| | bávantî | bavaintí | • • • • • • • | • • • • • • • • |
| m. | sûnû' | p a ś û | véxu-e | કઘમ્રો |
| £. | <u>ķ</u> ánû | tanû | yénu-e | • • • • • • • • |
| m. | máðu-n-î | mađv-i | médu_e | • • • • • • • |
| f. | vađv-âù | • • • • • • • • • • • | • • • • • • • | ••••• |
| m.f | gấv-âu | g á v - á o | • • • • • • • • | • • • • • • • • |
| | gáv-â | gâv-a? | βό (F) -ε | • • • • • • • |
| £. | náv-áu | • • • • • • • • • • • • • | • • • • • • • | • • • • • • • • |
| | náv-â | ••••• | yã(F)–ε | ••••• |
| £. | vấć-âu | vá ċ−áo | •••••• | • • • • • • • |
| | v ấ 'c - â | v á ć - a | 7 0π-ε | ••••• |
| m. | bárant-áu | barant-âo | ••••• | • • • • • • • |
| | bárant-â | barant-a | φέροντ-ε | • • • • • • • |
| m. | áśmán-âu | aśman-âo | ••••• | • • • • • • • |
| | á śm ân - â | aśman-a | δαίμον-ε | • • • • • • • • |
| n. | námn-î | namain-i | τάλαν-ε | • • • • • • • |
| m. | brátar-áu | brâtar-âo | • • • • • • • • | • • • • • • • |
| | brátar-á | brâtar-a | πατέρ-ε | •••••• |
| £ | duḥitár-âu | du g d'ar- ao | • • • • • • • • | • • • • • • • |
| | duḥitár-â | du g d'ar-a | Ουγατέρ-ε | • • • • • • • |
| m. | dâtár-áu | dâtâr-ão | • • • • • • • • | • • • • • • • • |
| | dâtấr-â | dâtâr-a | δοτήρ-ε | • • • • • • • • |
| n. | váćas-î | ••••• | έπε(σ)-ε | • • • • • • • • |

Instrumentalis, Dativ, Ablativ.

215. 1. Diese drei Casus haben im sanskritischen und sendischen Dual eine gemeinschaftliche Endung, während im Griechischen der Genitiv sich an den Dativ angeschlossen, und seine Endung von da entlehnt hat. Sie lautet im Skr. Will byam, welches sich im Send meistens zu was bya verstümmelt hat, während die vollständige Endung byamm die man nach §. 61 in dieser Gestalt zu erwarten hat, nur in einem einzigen Worte erscheint, welches Augenbraue bedeutet und wurzelhaft mit dem skr. b'rû verwandt ist,

aber in keinem anderen Casus als den in Rede stehenden vorkommt *). Verwandt mit der Endung byam sind im Sanskrit die Endungen byam, hyam, byas und bis, wovon die erste nur im Dativ pl. der beiden ersten Personen (asmá-byam, yusmá-byam) und in tú-byam tibi erscheint, während die erste Person im Dativ sg. hyam für by am zeigt, in Folge einer Verstümmelung, welche öfter vorkommt (s. p. 43) und wodurch sich má-hyam zu túby am verhält wie im Lateinischen mi-hi zu ti-bi, si-bi, i-bi, u-bi, ali-bi, utru-bi; aus ti-fi etc. Ich glaube aber jetzt, dass das Lateinische sein hi von mi-hi nicht aus seinem asiatischen Stammsitze mitgebracht, sondern selbständig aus si erzeugt hat, wie im Spanischen ein anfangendes f meistens zu h geworden, im Lateinischen selber hordus aus fordus entstanden und somit hinsichtlich seines h zum skr. 5 von barami ich trage in demselben Verhältnisse steht, wie die Endung hi zur sanskritischen byam von tübyam. Das Armenische zeigt beim Pronomen der 1sten P. & ζ, und bei dem der 2ten q s als Casus-Endung, daher had in-ζ mir, -phq q'e-s dir.

^{*)} Sein Thema ist broat, wovon broadby anm nach §. 39 (p. 68). Der lithographirte Codex des V. S. trennt jedoch überall bei diesem Worte die Endung vom Stamme und zeigt p. 269 zweimal broad byanm und dasür p. 321 und 322 baroad byanm, wo das a hinter dem b, wenn die Lesart eine Begründung hat, als Hülfsvocal zur Vermeidung der Härte der unbequemen Consonantenhäufung am Wortansange anzusehen ist. Was die verstümmelte Form bya anbelangt, welche Burnouf früher als Plural-Endung gefast und dem skr. byas gegenübergestellt hat (vgl. Yaçna p. 158ff.), so habe ich dieselbe schon in den Jahrb. für wiss. Kritik (März 1831 p. 380) als Verstümmelung der skr. Dual-Endung by 4 m dargestellt; denn darin ist das Send sehr standhaft, dass es dem skr. Ausgang as immer b o oder, unter dem Schutze eines antretenden Encliticums, ww as gegenüberstellt. Auf die Endung by 4 für by a, worauf Burnouf l. c. p. 159 aufmerksam macht, kann ich darum kein Gewicht legen, weil sie sich höchst wahrscheinlich einzig und allein in dem Nebendialekt findet, der überall am Wort-Ende das kurze a verlängert.

Ich erkenne sowohl in dem ζ ζ als in dem ζ ş die Entartung des skr. Q y der Endung byam oder hyam, und erinnere vorläusig, was den Verlust des Anfangs-Consonanten der Endung anbelangt, an die griech. Dual-Endung ω (ἶππο-ω, Mούσα-ω) für skr. by âm (§. 221), und an das dorische īv von τε-iv dir (= ता-यम् tú-byam), èμ'-iv mir. Man sage nicht, dass man besser thue, da & ζ oft dem skr. h begegnet (s. p. 369), die Dativ-Endung von in-5 mir, die bis jetzt unerklärt geblieben ist, mit dem Anfangsbuchstaben der skr. Endung hyam zu identificiren. Ich thue dies darum nicht, weil diejenigen 夏 h, welche wir oben (p. 43) aus u d dh und u b dh durch Verlust des Grundlautes haben entstehen sehen, sich durch die iranischen Sprachen größtentheils als verhältnismässig späte Erzeugnisse ausweisen, so dass z. B. dem skr. ha von i-há hier (aus i-da), ea-há mit (aus ea-da) im Send i-da, ha-da und viele ähnliche Bildungen gegenüberstehen. Für mahê aus madê = gr. µeSa in der 1. P. pl. med. zeigt das Send maidé oder maidê, für 長石 hitá gesetzt, aus dita, liesert es dâta oder, mit der Praep. ni, nidata niedergelegt. Nur die Wz. إسى san geschlagen, stützt sich in ihrem Anfangsbuchstaben auf ein im Skr. (हन han) aus d hervorgegangenes h, dem also eine ältere Existenz als den übrigen h dieser Art zugestanden werden muss. Dagegen bleiben die aus A b hervorgegangenen 夏 ḥ im Send ohne alle Unterstützung, indem das h von grah nehmen (vêd. grab) im Send als b, foder w erscheint; für महाम् maḥyam mir aber findet sich in dem besonderen Dialekt, welcher die kurzen Endvocale verlängert, die Form maiby â (mit câ: maiby â câ) mit Unterdrückung des schliessenden m, wie in der Dual-Endung bya.). -Erklärt man nun aber das armenische & ¿des Dativs in-¿ mir

^{*)} Benfey, welcher in seiner Schrift "Einige Beiträge zur Erklärung des Zend" (aus den Götting. gelehrten Anz. vom Jahre 1850) p. 10 zuerst auf diese sehr interessante Form ausmerksam gemacht und maiby á ćá durch "und mir" übersetzt hat, nimmt jedoch

2) Der dritte Verwandte der oben erwähnten skr. Dual-Endung öyām, nämlich öyas, erscheint als regelmässiger Ausdruck des Dat. und Ablat. plur. Ihm entspricht im Send byô, mit éa und: öyaś-éa (§. 135 Anm. 3), im Lateinischen bus (wofür man bius erwarten sollte), und wahrscheinlich auch

an dem langen & von maiby & Anstols, weil er nicht berücksichtigt hat, dass die betressende Stelle (V. S. p. 168), so wie die beiden anderen, wo maiby å ćå, oder maiby å allein vorkommt, zu dem, die Endvocale verlängernden Dialekte gehören; er lässt daher die Möglichkeit zu, dass maiby a eine Dualform sein könne, obwohl es sich viel schwerer mit dem skr. ava'b'yam uns beiden als mit manyam mir vermitteln lässt, wenn man letzteres, wie ich es schon in der lat. Ausg. meiner Gramm. (1832 §. 104) gethan habe, als Verstümmelung von má-byam sasst. - Die Form maibyo, worin Spiegel (Weber's Indische Studien I. p. 307) das skr. máhyam zu erkennen glaubt, fasse ich dagegen als pluralen Dativ, indem ich annehme, dass die skr. Endung b'yam von म्रह्मान्यम् asmábyam durch die gewöhnliche Dativ-Endung ersetzt, der Stamm asmá aber der Sylbe as verlustig gegangen sei, wie im neupersischen ma wir, welches ich in formeller Beziehung eben so wenig als den Plural von men ich (= skr. mam mich) anerkennen kann, als suma ihr als den von tû du, da s'um & offenbar auf den Schlusstheil des skr. Stammes yu-s'má, mit Einfügung eines Hülfsvocals, sich stützt (s. §. 334 und vgl. Benfey l. c. p. 11 f.).

^{*)} Bötticher l. c. p. 358 vergleicht Jupq mars Grenze mit dem skr. maryd id. und Petermann macht auf die gelegentlich im Innern des Wortes zwischen zwei Vocalen eintretende Erweichung des g z in q s ausmerksam.

bis von no-bis, vo-bis, wenn diese Formen nicht ihrem Ursprunge nach einem anderen Casus angehören (s. §. 216), so dass bis auf die skr. Endung bis sich stützen würde. Stammt aber das lat. bis eben so wie bus von der skr. Endung byas, so verhält es sich zu der vorauszusetzenden Form bius, wie der adverbiale Comparativ magis zu seiner hypothetischen Urform magius (woraus majus durch Ausstossung des g), während umgekehrt die gewöhnliche Form bus ein lautliches Analogon in dem Comparativ minus, aus minius, findet. Im Litauischen ist mus die ältere und vollständigere Form der pluralen Dativ-Endung (s. Schleicher p. 175), welche Ruhig und Mielcke nur den Pronominen der beiden ersten Personen zugestehen. Aus mù-mus nobis und jù-mus vobis konnte jedoch leicht die Folgerung gezogen werden, dass, wie ich auch in der ersten Ausgabe angenommen habe, die Endung mus, wofür jetzt ms, in früherer Zeit sich über alle Plural-Dative erstreckt haben müsse. Das Altpreussische hat den alten a-Laut der skr. Endung byas bewahrt, hat aber dem s einen unorganischen Nasal vorgeschoben, daher mans für mas. Hinsichtlich des eingeschobenen n erinnere ich an das Verhältniss des lat. ensi-s, mensi-s zum skr. así-s Schwert, mása-s Monat Von der verstümmelten litauischen Endung ms, für mus, gelangen wir durch eine weitere Verstümmelung zum goth. m, z. B. von sunu-m gegenüber dem lit. sunù-mus, sunù-ms, skr. sûnú-byas und lateinischen Formen wie portubus).

^{*)} In Bezug auf die Vertauschung der labialen Media mit dem organgemäßen Nasal vergleiche man das Verhältniß der sendischen Wurzel mrü zu der skr. brü sprechen (§. 63). Als Beweis eines speciellen Verwandtschaftsverhältnisses zwischen den germanischen Sprachen einerseits und den lettischen und slavischen andererseits möchte ich die Erscheinung nicht gelten lassen, daß die beiden Sprachgruppen im Dativ pl. einen Nasal statt eines zu erwartenden b zeigen, während in einem anderen Falle die lettischen und slavischen Sprachen, das Altpreußische ausgenommen, eine Media statt n

So wie das Germanische, so hat auch das Umbrische von der in Rede stehenden Endung nur den Anfangs-Consonanten erhalten und zwar in Gestalt von f, jedoch mit misbräuchlicher Übertragung in den Accusativ, d. h. z. B. tri-f $(\tau \rho i \alpha \varsigma) = skr. tri-by \dot{\alpha} s$, lat. tri-bus, lit. tri-ms, goth. thri-m°). Dem Armenischen, welches die in Rede stehende Casus-Endung vom Dativ-Ablativ auch in den Genitiv übertragen hat, ist von dem skr. byas ebenfalls nur Ein Consonant verblieben, jedoch nicht der erste, sondern der zweite, nämlich das \mathbf{z}_{1} y in Gestalt von \mathbf{z}_{2} , wobei ich wieder vor Allem an das griech. 5 — gleichsam die Media des armen. g ż — z. B. von δαμάζε-τε für skr. damáya-ta erinnern (§. 19) und auf das verweisen muss, was oben (p. 371 ff.) über das g ż gesagt worden, welches in den interessantesten Formen der armenischen Conjugation als Vertreter des skr. a y vorkommt. Es unterstützen sich also in dieser Beziehung Casus - Tempus - und Modus - Bildung einander wechselseitig, und ich trage nicht im Geringsten Bedenken, den sanskritischen Formen wie z. B. áhi-by as den und von den Schlangen (vêd. Accent) nicht nur das sendische asi-byô, lat. angui-bus und litau. angì-mus, sondern auch das armenische ολη όζι-ż als stamm - und bildungsverwandt gegenüberzustellen, so sonderbar es auch scheinen müsste, wenn man ohne Hülfe des Sanskrit, welches soviel Sprachräthsel des indo-europäischen Stammes zu lösen im Stande ist, die armenische Endung g ż mit dem lateinischen bus und lit. mus oder ms zu vermitteln suchte, es sei denn, dass man irrthümlich das armen. ż mit dem Endbuchstaben der lat.

zeigen, die germanischen Sprachen aber dem alten System treu geblieben sind; ich meine die Benennung der Zahl 9 (s. §. 317). Ein specielles Verwandtschaftsverhältnis der germanischen Sprachen mit den letto-slavischen kann ich, abgesehen von Wort-Entlehnungen, überhaupt nicht anerkennen.

^{*)} Ist zwar nicht zu belegen, darf aber mit Sicherheit aus dem Nom. threi-s upd dem althoch. Dat. dri-m gesolgert werden.

und litauischen Endung identificiren wollte, was sich darum nicht rechtfertigen liefse, weil schliefsendes s im Armen. zwar gelegentlich zu q' (s. §. 216), nirgends aber zu # ż geworden ist, während zu Gunsten der Annahme, dass g ż in den betressenden Endungen aus $\mathbb{Q}(y)$ entsprungen sei, der Umstand spricht, dass wir oben (p. 421 f.) in in-; (mir) ein 2; — welches sich zu g ż verhält wie eine Media zur organgemässen Tenuis — dem skr. a y der Endung hyam haben gegenübertreten sehen, und dass im Ablativ pl. der beiden ersten Personen ein 2 g das g ż der gewöhnlichen Declination vertritt (i mên-g a nobis, i ζên-g a vobis), in derselben Weise, wie wir oben (p. 372 f.) im Futurum, in einer besonderen Stellung, nämlich vor i, ein 2 g statt g ż als Vertreter des & y des skr. Precativ-Charakters y â gefunden haben, und wie das Ossetische, welches, als ein iranisches Idiom, mancherlei merkwürdige Begegnungen mit dem Armenischen darbietet, in seinem Futurum dem Z y des skr. sya regelmässig ein g' (= ds'), d. h. den Laut des armenischen 2 gegenüberstellt '). Wollte man aber die Entstehung

^{*)} Sollte das ossetische Futurum vor dem g', z. B. von car-gi-stam wir werden leben (G. Rosen p. 20) nicht ein s (oder & für s) verloren haben, so würde ich dieses Fut. eben so wie das armenische auf den skr. Precativ, d. h. Aorist des Potentialis, zurücksühren. In den Sylben stam, stui, sti des Plur. erkennt man leicht das Verb. subst., d.h. die skr. Wz. sia stehen, auch sein, also ćar-g'i-stam soviel als leben werdend sind wir. Räthselhaft schien mir lange das n der Singularformen wie ćar-g'i-nan ich werde leben. sasse es jetzt so, dass ich einen Übergang der Media von dan ich bin in den organgemässen Nasal annehme, also analog dem Übergang des b in m in den litauischen und gothischen Gasus-Endungen mus, ms, m. Das d von dan fasse ich als Erweichung des skr. i oder send. t von sid, std, welches nach Verlust des s leicht zur Media herabsinken konnte. In der 2. Pers. sg. hat die zusammengesetzte Form, in Vorzug vor der einfachen, den Personal-Ausdruck bewahrt, also: car-g'i-na-s leben werdend bist du, gegen de "du bist."

des armen. $g \dot{z}$ aus y = j in der in Rede stehenden Casus-Endung und den oben (p. 371 ff.) erwähnten Verbalformen darum bestreiten, weil man keine Wurzeln nachweisen kann, welche ein anfangendes oder schließendes gż für sanskritisches a y zeigen, so müste man aus ähnlichem Grunde auch leugnen, dass das oben (p. 42) besprochene dialectische ρ in griechischen Endungen die Entartung eines ς sei, oder, wie auch Rask') und Grimm (L p. 828) annehmen, das m in litauischen und gothischen Pluraldativen aus der organgemäßen Media (b) sich erweicht habe, weil außer in Casus-Endungen, man sonst in den lettischen und germanischen Sprachen kein m (oder n) für älteres b nachweisen kann, während im Send das m von mrû sprechen für skr. b von $br\hat{u}$ als ein in seiner Art einziges Phänomen dasteht. — Bei Stämmen auf a behauptet das Armenische diesen Endvocal wie das Litauische und Gothische vor der in Rede stehenden Casus-Endung unverändert, während das Sanskrit dem a ein i beimischt (woraus $\hat{e} = ai$), so dass z. B. mêgê'-byas vom Stamme mêgá Wolke, kê'sê-byas vom Stamme kê'sa Haar, dem armenischen miga-ż, gisa-ż gegenüberstehen, welche beiden Formen hinsichtlich der Reinerhaltung ihres stammhasten a besser zu litauischen und gothischen Dativen wie wilka-mus (wilka-ms), vulfa-m lupis, als zu den eben erwähnten sanskritischen stimmen. Das i von miga-ż, gisa-ż ist der Schlusstheil des sanskritischen Dipthongs $\hat{e} = ai$ im Innern des Wortes, dagegen haben die des Endvocals des Stammes beraubten, und also einsylbigen Formen, wie z. B. der Nom. sg. mêg, gês, plur. mêg-q', gês-q', den alten Diphthong ai in der Zusammenziehung zu ê bewahrt. In dev Daemon = skr. $d\hat{e}v\hat{a}$ -s Gott hat sich der Dipthong & ê zu b e gekürzt, welches jedoch in den mehrsylbigen Casus ebenfalls durch i ersetzt wird,

^{*)} In der oben (p. 119 Anm. *) erwähnten Schrist (bei Vater p. 14), wo die litauischen Endungen ms (mus) und mis von tri-ms, tri-mis mit dem lat. bus von tri-bus verglichen worden.

daher Dativ, Ablativ, Gen. pl. diva-ż gegenüber dem lit. déwa-mus und skr. dêvé-byas. Auf demselben Princip, worauf im Armenischen bei vielen Wörtern der vocalische Unterschied zwischen dem Nom, und den ihm analogen Casus einerseits, und denjenigen, welche den Endvocal des Stammes wieder herstellen oder wenigstens eine Sylbe mehr haben als der Nominativ, andererseits beruht, gründet sich auch die Erscheinung, dass viele Wörter in der zweiten Casusreihe einen Vocal im Innern des Thema's überspringen; daher steht z. B. gegenüber dem Nominativ sg. başuk Arm, vom Stamme başuka = skr. b á huka), der Dat., Abl., Gen. pl. başka-z, und vom Stamme gubo Grube (mit o für skr. a des Stammes kû'p a id., s. p. 366 f.) der Nom. gub gegenüber dem Gen. Dat. sg. gb-i, Instr. gbo-v, Dat. Abl. Gen. pl. gbo-ż. Der Stamm duster Tochter (= skr. duhitár), welcher im Nom. dustr des e der Endsylbe verlustig gegangen ist, unterdrückt in den Casus, welche dieses e bewahrt haben, den Vocal der ersten Sylbe, daher im Dat. Abl. Gen. pl. dster-ż für skr. du hitr-by as; von sirti Herz lautet der Nom. sg. sirt, der in Rede stehende Plural-Casus aber upulg srti-ż, trotz der großen Härte eines mit srt anfangenden Wortes **). Bequemer als der Stamm sirti ist der oben erwähnte Stamm oih öçi Schlange = skr. áhi (p. 369), und unter andern auch der Stamm δωδοβ-β ζαπότι "connaissant, connu, ami" (nom. zanôt), weil diese Wörter die Wurzelsylbe überall unverstümmelt lassen; daher bildet letzteres in dem in Rede stehenden Casus Suboffly Sanôti-i = $g\acute{n}\acute{a}ti-\ddot{b}yas$ (them. $g\acute{n}\acute{a}ti$ Verwandter, eigentlich Bekannter). Das skr. Suffix ti, welches uns hier im Armenischen in der Gestalt Et fi entgegentritt, findet sich in der genannten Sprache auch in der Gestalt - ti, z. B. in dem Stamme sasti, (Nom. sast, Dat. Abl. Gen. pl. sasti-ż),

^{*)} Von bahu Arm, jedoch mit veränderter Bedeutung.

^{**)} Aus Versehen steht oben (p. 359) sirté, sirti-o, sirti-z, sirti-oq, sirt

vorausgesetzt, dass dieses Wort, wie ich nicht zweisle, zum skr. Stamme é a s-ti gehört). Es beweist also auch die Wortbildungslehre, dass die volle Gestalt der Bildungssuffixe, welche das Armenische mit dem Sanskrit und anderen Schwestersprachen gemein hat, nicht im Nominativ zu suchen ist, wo man sie fast nirgends findet, sondern in der 2ten Casusreihe, und vorzugsweise im Dativ, Abl., Genit. pl., dessen Endung g ż sich immer dem wahren Endbuchstaben des Stammes anschliesst, und zwar bei Stämmen auf n in Vorzug vor dem Sanskrit und Send, welche das schließende n vor den mit by, say by anfangenden Casus-Endungen abwerfen, ebenso das Gothische vor m für b, so dass z. B. der gothische Stamm augan Auge = armen. akan den Pluraldativ auga-m (für augan-m) dem armenischen akan-ż und den skr. Formen wie áśma-byas lapidibus, nama-byas nominibus (für ásman-byas, naman-byas) gegenüberstellt.

^{*)} Die Wz. s'as bedeutet im Skr. befehlen, beherrschen, lehren, strafen, und das armen. sast, them. sasti, nach Aucher, reprimende, correction, châtiment" etc.

^{**)} Für > v auch & w, was dem Laute nach identisch ist mit L, wo dieses consonantische Geltung hat. Hinter no steht & w, weil nL den Laut u ausdrückt, s. Petermann p. 55f. Dasselbe gilt für den Instr.sg.

armenische wie akam-bq', vom Stamme akan. Dem skr. duhitr-bis durch die Töchter entspricht das armen. 428). Die Entstehung des armen. "p. q aus ursprünglichem s in der vorliegenden Endung kann keinem Zweifel unterworfen sein, obwohl der Übergang eines skr. s in armen. p q' — eben so wie der von y in y z' — nur in grammatischen Endungen sich wahrnehmen lässt (vergl. p. 427), hier aber auch an Stellen, wo man ihn am wenigsten erwarten sollte, nämlich in Formen, wo dem schliessenden स s des Sanskrit ein a oder å vorangeht, in welcher Stellung das schliessende s im Altpersischen schon zur Zeit des Darius Hystaspis spurlos verschwunden war, und auch im Send nicht ungestört geblieben ist (s. §. 564). Das Armenische zeigt im Nomin. pl. Formen wie ges-q' Haare (für skr. kê'sâs) und in der ersten Pers. pl. solche wie ber-e-mq' für skr. bár-â-mas, vêd. bár-â-masi, send. bar-â-mahi, altpers. bar - a - mahy *). Im Plural - Nomativ hat zuerst Petermann (p. 115) das armen. Le q'als Entartung von s gefasst; dass aber auch das schließende s, wo es hinter langem a stand, im Armenischen sich gelegentlich unverändert behauptet hat, ist oben gezeigt worden an Formen wie ww-gb-w ta-że-s dabis für skr. dê-yá'-s, gr. δο-ίη-ς (s. p. 372), wofür im Send $d\hat{a}$ - $y\hat{a}o$, im Altpers. dá-yá zu erwarten wäre. In Formen wie ber-e-s du trägst entspricht das arm. s dem skr. si (bar-a-si), dem sendischen hi (bar-a-hi) und altpers. hy (bar-a-hy). Das Armenische steht also, und ich glaube hinzufügen zu dürfen, auch das Ossetische, in Bezug auf das s auf einer älteren Stufe als das Altpersische und Send; jene beiden Idiome deuten auf eine Sprachperiode hin, wo im iranischen Zweig unseres großen Sprachstammes die Umwandlung des s in' h, oder die Unterdrückung oder Vocalisirung des schlie-

^{*)} Ist nur theoretisch gebildet nach Analogie wirklich vorkommender Formen.

Is en den s noch nicht zu dem Grade gediehen war, der uns im Altpersischen und Send vorliegt, da im Armen. und Ossetischen ein s der skr. Personal-Endung si gegenübersteht; z. B. im ossetischen car-i-s du lebst für skr. चित्ति car-a-si, send. send. send car-a-hi du gehst. Man kann nicht sagen, dass hier das i von car-i-s und analogen Formen die Veranlassung der Bewahrung des s sei, da dieses i erst in verhältnissmäsig später Zeit aus a (durch den assimilirenden Einsluss des verschwundenen i der Personal-Endung) erzeugt ist, und das h des sendischen car-a-hi, wenn es jemals im Ossetischen bestanden hätte, nach Umwandlung des vorhergehenden a in i nicht wieder in seine Urform s hätte zurückkehren können. Übrigens zeigt das Ossetische im Futurum auch den Personal-Charakter s hinter a, z. B. in dem oben erwähnten car-gi-na-s du wirst leben.

217. Dass die griechischen Endungen que, qu mit denjenigen verwandt sind, welche im Sanskrit mit 6 anfangen, liegt am Tage. Es fragt sich aber, ob φιν, φι sowohl im Singular als im Plural auf eine und dieselbe sanskritische Endung sich stützen, oder ob sie im Singular, gleich dem latein. bi von ti-bi, si-bi und den locativen Adverbien i-bi u-bi etc., und wie das umbrische fe von i-fe dort, auf die sanskritische singulare Dativ-Endung von tú-byam dir sich stützen, im Plur. aber entweder auf die skr. Instrumental-Endung bis (woraus im Prakrit hin), oder auf die Dativ-Ablativ-Endung भ्यस् by as; in beiden Fällen mit dem nicht befremdenden Übergang von 8 in v (s. §. 97)? Eine zuverlässige Entscheidung dieser Frage ist nicht möglich; ich gebe aber jetzt, in Abweichung von meinen früheren Erklärungsversuchen, der Vermittelung der pluralischen Endung our, ou mit der skr. Dativ-Ablativ-Endung by as den Vorzug, so dass also, hinsichtlich der Zusammenziehung vobis (s. p. 423 f.) entsprechen würde, während im Singular φι oder φιν, z. B. von αὐτόφι, ήφι βίηφι, κεφαλήφιν, φρήτρηφιν, παλαμήφιν eben so wie das lat. bi von ti-bi, si-bi, i-bi etc.

mit dem skr. by am von tú-by am zu identisieiren wäre. Die skr. Endungen byam und byas, wovon erstere bloss den Dativ, letztere zugleich den Ablativ ausdrückt, passen für alle Verhältnisse, welche man in der homerischen Sprache durch ouv oder ot (wovon letzteres wahrscheinlich nur eine Verstümmelung des ersteren) ausgedrückt findet, da der griechische Dativ, wie der lateinische Ablativ, auch das locative und instrumentale Verhältniss zu bezeichnen im Stande ist. Doch steht, wo das locative Verhältniss ausgedrückt wird, den in Rede stehenden Formen häufig eine Praeposition voran, wie z. B. in ἐπ' αὐτόφι, παρ' αὐτόφι, daselbst, ἐπ' ἀκριόφι auf dem Verdeck, παρ' ὄχεσφι beim Wagen; aber ohne Praeposition: παλάμηφω in der Hand, Βύρηφι draussen, eigentlich an der Thüre oder vor der Thüre, κεφαλήφιν (λαβείν) beim Kopf, δρεοφι auf den Bergen. Beispiele mit Instrumentalbedeutung sind: ἐτέρηψι (λάζεσ Sai) mit der anderen (Hand), πρατερήφι βίηφυ durch gewaltige Kraft, ich mit Macht, als einziger Überrest des Stammes i (vgl. lat. vis). Als Ablativ erscheint die Form auf qui, qui fast nur mit Praepositionen, die in der gewöhnlichen Sprache den Genitiv regieren, denen aber der, die Entfernung von einem Orte ausdrückende Ablativ besser zukommt als der für dieses Verhältniss wenig geeignete Genitiv; daher z. B. ἀπό ναῦφιν, ἐκ Δεόφιν, wofür man im Sanskrit den blossen Ablativ nâubyás, dêvé-byas (= dêvai-byas) setzen würde. Als Ausdruck des echt dativen Verhältnisses erscheint die Endung φω in ως φρήτρη φρήτρηφιν ἀρήγη; Βεόφιν μήστωρ ἀτάλαντος. Streng genitiven Gebrauch kann man der Form auf der, de ganz absprechen, obwohl er nicht befremdend wäre, da Genitiv und Dativ in ihrer Bedeutung sich nahe berühren, wie denn auch im griech. Dual der Genitiv an der Endung des Dativs durchgreifend Theil nimmt, und im armenischen Plural der Dativ und Ablativ ihre Endung auch auf den Genitiv übertragen haben (p. 425). Zu den Genitiv-Formen auf φιν, φι ohne vorhergehende Praep. rechnet man Ἰλιόφιν (κλυτά τείχεα), welches

sich jedoch an der betreffenden Stelle sehr gut als Locativ fassen lässt, "zu Ilios"; ferner δακρυόφιν (ὄσσε πίμπλαντο), wo das Verhältniss ein echt instrumentales ist, und der Umstand, dass die gewöhnliche Sprache das betreffende Verbum mit dem zu ihm nicht passenden Genitiv construirt, nicht dazu berechtigt, δακρυόφιν, - welches man an dieser Stelle ins Sanskrit durch den Instrument. áérubis übersetzen müsste — als Genitiv zu fassen. In ὀσσε δακρυόφιν τέρσαντο "die Augen wurden trocken von Thränen", ist das durch δακρυόφιν ausgedrückte Verhältniss ein ablatives, und man würde hier im Sanskrit ásrubyas setzen. — Dem Accusativ ist die Endung ou, ouv ebenfalls fremd, auch erscheint sie nicht im Gefolge von Praepositionen, die sonst mit dem Accus. vorkommen, mit der einzigen Ausnahme von ες εννηφιν bei Hesiod (vgl. Buttmann p. 205). Was die Meinung der alten Grammatiker, dass di, div auch im Nominativ und Vocativ stehen könne, und die Unzweckmässigkeit des i subscr. vor dieser Endung im Dativ sing. erster Decl. anbelangt, so verweisen wir auf das, was Buttmann (S. 205) mit Recht dagegen eingewendet hat.

218. Von consonantisch endigenden Stämmen kommen fast nur die in §. 128 gedachten Neutra auf 5 in Verbindung mit φι, φιν vor, in Formen wie οχεσ-φι, ορεσ-φι, στήθεσ-φιν, die man misverstanden hat, weil das vor vocalischen Endungen ausfallende σ nicht als Eigenthum des Stammes erkannt war. Von anderen Consonanten ist v der einzige, und unter den ν-Stämmen κοτυληδον der einzige, welcher in Verbindung mit $\phi \iota \nu$ vorkommt, und, weil ν mit ϕ schwerer als o sich verbindet, einen Hülfsvocal o annimmt κοτυληδόν-ο-φιν — nach Analogie zusammengesetzter Wörter wie ww-o-Japons. Diesem Beispiele folgt ohne Noth auch δάκρυ — δακρυόφιν für skr. άξτυ-δyas — während ναῦ-φινι abgeschen von der Betonung, ganz dem skr. nâu-byás gleichsteht, wie denn der Stamm van auch in Zusammensetzungen des Bindevocals o sich enthält, weshalb man 2. B. ναύσταθμον mit sanskritischen Compos. wie nâu-sta im

7

•

Schiffe stehend (seiend) vergleichen mag. - Das Sanskrit wandelt bei den durch das Sussix as = griech. s5, o5 gebildeten Wortstämmen das genannte Susiix vor den mit δ an fangenden Casus-Endungen in \hat{o} ($= au \cdot aus \ ar$) um, eine Umwandlung, die sonst nur am Ende der Wörter vorkommt (s. §. 22); es stehen daher Formen wie vácô-byas im Nachtheil gegen griechische wie οχεσ-φιν. - Will man im Griechischen die Endung ou, ou überall, wo sie vorkommt, mit der skr. Endung by am vermitteln, so hat man für Formen wie Βεό-φιν, σακρυό-φιν, ναῦ-φιν, οχεσ-φιν im Sanskrit keinen anderen Vergleichungspunkt als die Dative der beiden ersten Personen (asmábyam nobis, yusmábyam vobis), die aber, wie die Ablative asmát a nobis, yusmát a vobis, ihrer Form nach Singulare sind, wobei es wichtig ist zu beachten, dass nicht einmal das Send an der misbräuchlichen Versetzung der Endung भ्यम् byam in den Plural Theil nimmt, sondern in dem oben (p. 423) erwähnten maiby o nobis eine echte Plural-Endung zeigt, woraus man solgern kann, dass die skr. Formen asmåbyam, yusmåbyam verhältnismässig jung sind, und dass man zur Zeit der Identität des Sanskrit und Send asmê-byas, yusmêbyas, oder vielmehr asmaibyas, yusmaibyas gesagt hat Zu den pluralen Ablativen asmát, yusmát, mit singularer Form, bietet das Send ebenfalls keine Analoga dar, sondern das oben erwähnte maibyô würde, wenn Gelegenheit dazu vorhanden wäre, höchst wahrscheinlich auch im Sinne des Ablativs austreten.

219. Um aber zur skr. Dual-Endung Fill byam zurückzukehren, so ist noch zu bemerken, dass schließendes A vor derselben verlängert wird; daher ásvábyam sür ásvabyam. Es leidet kaum einen Zweisel, dass diese Verlängerung sich auch auf die verwandte Plural-Endung bis erstreckte, und dass daher von ásva auch ásvá-bis gebildet wurde. Die gewöhnliche Sprache hat aber diese Form zu ásváis verstümmelt, was sich leicht aus ásvábis durch Ausstossung des b erklärt, denn die ist nach §. 2 = á+i

Diese Ansicht, die ich schon früher ausgesprochen habe '), kann ich nun durch neue Beweisgründe unterstützen. Erstens bilden, was mir damals bei dieser Erörterung nicht vorschwebte, die Pronomina der beiden ersten Personen aus ihrem Anhängepronomen sma wirklich sma-bis, daher asmábis, yusmábis, welche Formen mit dem von mir angenommenen á śvá-bis in demselben Verhältnisse stehen, wie die Accusative asman, yusman zu asvan equos. Zweitens hat sich meine theoretisch gewonnene Ansicht seitdem durch den Vêda-Dialekt in soweit factisch bestätigt, als hier aus einem schließenden a zwar nicht \hat{a} - δis , aber doch ê-bis gebildet wird, nach Analogie der Dativ-Ablative wie áśvê-byas; daher z. B. áśvê-bis per equos von ásva. Zu dieser Vêda-Form stimmt in der gewöhnlichen Sprache die Pronominalform ê-bis per hos, die man nun füglich von dem Pronominalstamm 3 a ableiten muss, der überhaupt in der Declin. von idám die Hauptrolle spielt. Wenn nun einerseits vom Pronomen a die Form ê-bis, andererseits von as má und yus má die Formen as mábis, yusmábis entspringen, und wenn an erstere Form der Vêda-Dialekt in seinen Substantiv - und Adjectivstämmen auf a sich anschliesst, so geht daraus keineswegs die Nothwendigkeit hervor, dass dem verstümmelten dis ein ê-bis zum Grunde liege, was niemals zu âis führen könnte **). Wohl aber konnte ábis zu êbis werden, nach Analogie der Dativ-Ablative auf ê-byas und anderer Formen, in welchen ê als Entartung von â steht, z. B. in medialen Dualformen wie barêtê aus bar-a-âtê ***).

²) Abhandl. der historisch-philol. Klasse der Akad. d. Wiss. aus dem J. 1826. p. 79.

Aus & b'is würde nach Ausstoßung des b' nicht dis, sondern ayis entstehen, denn & == a + i kann mit einem folgenden i nicht zu einem Diphthong, oder, da es selbst schon ein Diphthong ist, zu einem Triphthong vereinigt werden.

^{***)} Das védische नदीन nadyais sür nadi-bis sehe ich nicht als eine Verstümmelung von nadi-bis an — denn nach Aussto-

220. Das Pråkrit hat den vom Vêda-Dialekt angefangenen Weg vollends zurückgelegt, und auch das â von asmá-bis, yusmá-bis, sowie im Locativ plur. das von asmá-su, yusmá-su zu ê umgestaltet, daher அந்திர் amhéhin, tumhê-hin, amhê-su, tumhê-su. Ausserdem schliessen im Pråkrit alle anderen a-Stämme, sowohl Pronomina als Substantive und Adjective, den Instrum. plur. mit ê-hin, und so stimmt z. B. kuşumê-hin floribus (von kusuma) zum vêdischen kusúmê-bis. Ehe aber die Formen auf ê-bis, ê-hin durch Umwandlung des â in ê aus âbis entstanden waren, musste schon aus dieser ältesten Form, auf dem Wege der Ausstossung und Zusammenziehung, ais entstanden sein. Diese Form besteht auch schon in den Vèda's neben der auf ébis; z. B. yagnais, arkais. Im Send ist die zusammengezogene Form dis die einzige belegbare, und zwar außerordentlich häufig. Auch im Litauischen haben die männlichen Stämme auf a, in Abweichung von allen übrigen, den Anfangsconsonanten der Casus-Endung verloren; daher z. B. déwais durch die Götter, in merkwürdigem Einklang mit dem skr. dêvâis und sendischen wywy daivāis. Die litauischen Masculinstämme auf $ia \ (= ja)$, Nom. i-s, zeigen eis für iais (s. p. 146), daher z. B. wàlgeis vom Stamme wàlgia, nom. wàlgi-s, Speise als zu essende '). Das Altpersische stimmt in seinen Instrumentalen der a-Stämme zu den vêdischen Formen auf ê-bis, jedoch mit Bewahrung des ursprünglichen Diphthongs ai (p. 8), daher bagai-bis von baga Gott. Instrumentale dieser Art sind zahlreich zu belegen; dagegen erkläre ich das oft vorkommende rauća-bis ")

sung des b' würde nadis aus nadi + is werden — sondern sür einen ganz gewöhnlichen Instrument., wozu eine Erweiterung des Stammes nadi zu nadya anzunehmen ist.

^{*)} Wàlgau ich esse. Vgl. skr. Participia sut. pass. auf ya (§. 898).

^{**)} Nach Tagen, immer mit vorangehendem Zahlzeichen; wobei daran zu erinnern, dass auch im Sanskrit der Instr. häufig das Verhältniss nach ausdrückt.

aus einem Stamme auf n, welches nach sanskrit-sendischem Prinzip vor consonantisch anfangenden Casus-Endungen unterdrückt wird *).

221. Vor der Dual-Endung wass bya entfernt sich das Send bei seinen a-Stämmen auf ähnliche Weise vom Sanskrit, wie die vêdischen und prakritischen Instrumentale auf ê-bis, ê-hin von den ursprünglichen auf â-bis (asmábis, yusma'-bis); es setzt nämlich ww ai (s. p. 60) für á; aus aspai-bya wird aber nach §. 41 aspaii-bya. So im Vendidad աააյაպազաս աւյյոպատա hvaiibya pådhaiibya suis pedibus = skr. svåbya'm pa'dåbyam; woosowos sastaiibya (skr. hástábyam) manibus. Man findet aber auch in diesem Casus den skr. Diphthong ê durch send. ôi vertreten (§. 33), z. B. in wssists ubôibya ambobus (V. S. p. 305). Stellt man in dieser Form den verlorenen Nasal wieder her, und nimmt man an, dass, was ich nicht bezweisle, die griechische Dual-Endung w eine Verstümmelung des sanskritischen byam sei **), so kann man mit dem erwähnten wssjatj> ubôibya die Homerischen Formen wie ωμοι-iv vergleichen, wo demnach das erste 1 auf die Seite des Stammes, den es erweitert, das andere auf die der Endung fallen muss. Die dritte Declination könnte durch ihre Formen wie δαιμόνοιν zur Vermuthung Anlass geben, dass ou und nicht w die wahre Endung sei; die letztere ergibt sich aber aus den beiden ersten Declinationen, wo sich w und nicht ow an den Endvocal des Stammes anschliesst (Μούσα-ιν, λόγο-ιν); bei der dritten erklären wir daher das o vor w auf dieselbe Weise,

^{*)} Raućan erweist sich als Neutrum durch den Acc. sg. rauća, Beh. I. 20: ksapa-va rauća-pati-va entweder bei Nacht oder bei Tag, wo auch ksapa als neutraler Acc. von einem Stamme auf an zu fassen ist, der zum send. ksapan, Dat. ksafn-ê, stimmt. Als Acc. sg. erscheint rauća auch Beh. III. 8, wo 1. rauća, den ersten Tag" bedeutet.

[&]quot;) Durch Herausstossung des Labials, wie in அதிபு a's vais aus as oabis, und durch Zusammenziehung von या yam zu w.

wie §. 218 vor φιν (κοτυληδον-ό-φιν), d. h. als Bindevocal, der von den Stämmen, die ihn nothwendig hatten, d. h. von den consonantischen, in die, welche ihn entbehren könzten - in die Stämme auf i und v - eingedrungen ist, wie überhaupt bei der dritten Declin. die consonantischen Stämme den Ton angegeben, und den Vocalen i und vihren Weg vorgezeichnet haben. Nothwendig dürste aber auch der Bindevocal o zwischen Consonanten und der Endung o nicht erscheinen, da man sehr bequem datuov-tv sagen könnte, allein das o von caupórou stammt offenbar von einer Zeit her, wo dem is noch der Consonant vorstand, den die entsprechende Sanskrit-Endung byam erwarten lässt; aller Wahrscheinlichkeit nach ein φ, also δαιμόν-ο-ιν aus δαιμον-οφιν *). Wir hätten also hier ein anderes φιν als das, welches wir §. 217 aus byam, byas zu erklären versuchten; der Nasal steht im dualischen (φ)ιν ganz legitim für seinen Vorfahr m, wie in der Regel am Ende der Wörter. Um uns noch mehr zu vergegenwärtigen, wie ganz gleiche Formen als Entartungen von verschiedenartigen Vorgängern is der Sprache sich festsetzen, so erwäge man die Form έτυπτον als erste Person sing. und dritte plur., einmal aus ετυπτομ, dann aus ετυπτοντ.

222. Das Litauische zeigt m in der Endung des dualen Instrumentalis und Dativs, z. B. in $d\acute{e}wa$ -m gegenüber dem skr. $d\acute{e}v\acute{a}'$ - $b\acute{y}\acute{a}m$. Dieses m hat aber nichts mit dem schliefsenden m der verwandten sanskritischen Endung oder mit

^{*)} Der Bindevocal o vor der Dual-Endung w hat also eine ganz gleiche Veranlassung mit dem des possessiven Sussixes evt, welches schon anderwärts mit dem skr. vant verglichen worden. Evt mußte also ursprünglich Fevt lauten, und der Bindevocal, den das Digamma nach consonantischen Stämmen nothwendig oder wünschenswerth machte, und der von da über die gesammte dritte Declination sich verbreitet hat, ist auch nach dem Absall des Digamma geblieben, und so stimmt $\pi u \rho - \acute{o} - \epsilon \iota \varsigma$ zu $\pi u \rho o i v$ aus $\pi u \rho - o - i v$; dagegen $\tau u \rho \acute{o} - \epsilon \iota \varsigma$ zu $\tau u \rho o i v$).

dem griech. v von Formen wie Stoll zu thun, sondern es entspricht; wie das m der Endungen mis und mus (oder me) dem Ansangsconsonanten der verwandten skr. Endung (s. p. 424). Dafür zeugt die entspreehende Endung im Altslavischen, welches von der skr. Endung byam auch den Vocal gerettet hat und z. B. novo-ma (m. n.), nova-ma (fem.) dem skr. nává-byám (them. m. n. náva neu, f. nává) gegenüberstellt. Aber auch abgesehen vom Slavischen, wäre es doch unmöglich, die litauische Endung m mit dem Endlaut des skr. by âm zu vermitteln, weil schließendes m im Litauischen sich sonst nirgends behauptet hat, sondern entweder unterdrückt worden - auch in den Fällen wo die Schrift noch sein früheres Dasein beurkundet (s. §. 10) oder zu u geworden ist, z. B. in der 1. P. sg. des Aorists, wo überall au dem skr. am gegenübersteht, wie im goth. Conjunct. praet. jau dem skr. yâm entspricht (s. §. 18. p. 31).

223. Was den Ursprung der mit Let δy (aus δi) anfangenden skr. Casussuffixe bi-s, by-am, by-am und by-as anbelangt, so müssen wir zuvörderst auf ihre Verwandtschaft mit der Praeposition 现印 abi an, hin, gegen (wovon abi-tas herbei) aufmerksam machen. In abi selbst ist aber bi offenbar ebenfalls Endung, und das demonstrative a das Thema, so dass diese Praeposition in Ansehung ihres Ausgangs als verwandt mit dem lateinischen ti-bi, si-bi, i-bi etc. anzusehen ist, gerade wie eine andere, vom Pronominalstamme a entsprungene Praeposition, nämlich a-diüber, in den griechischen locativen Adverbien wie 3-34, πό-Δι, ἄλλο-Δι, οὐρανί-Δι ihre Analoga findet (§. 16). Verwandt mit dem Sussix 段 di ist 長 ha, eine Entartung von d'a (p. 43), welches sich im Send in einigen locativen Pronominal-Adverbien, und in der Praeposition ha-da mit, (für skr. sa-há, s. §. 420) erhalten hat. Vom Griechischen vergleiche man 3a von ένβα, ένταῦβα, gegen θεν von ένβεν, έμέβεν etc. aus धस् das für तस् tas in अधस् a-dás unter, unten. Das & d'in diesen Bildungen steht nämlich als

Verschiebung des t, und kommt auf diese Weise noch in einigen anderen Bildungen vor '). Es erklärt sich daher da, di aus dem Demonstrativstamm \(\overline{\text{c}}\) ta; aber dem \(\delta\) i von \(abi\) (gr. \(a\psi\)\phi() ist es schwerer seinen Ursprung nachzuweisen. Ich vermuthe den Abfall eines anfangenden Consonanten. Wie im Griechischen auch \(\phi\)\vert\(a\psi\)\text{c}\) gebraucht wird, und wie im Skr. \(\vert\)\vert\(a\text{c}\)\text{d}i\)\text{z}\) wanzig einleuchtend eine Verst\(a\text{ummelung}\) von \(d\vert\)\vert\(a\text{c}\)\text{d}i\)\text{i}\) ist, \(\delta\)\text{otin}\(a\text{d}i\)\text{i}\)\text{ist}, und im Send \(\sigma\)\text{2}\)\text{bis}\\ z\)\text{weimal}, \(\sigma\)\text{2}\(\sigma\)\text{5}\(\text{bitya}\)\text{d}\err z\(\text{weit}\)\text{egesagt}\(\text{wird}\)\text{für}\\\delta\)\text{dvit}\(a\text{y}\)\text{a}\), so mag \(\overline{\text{d}}\)\(\text{bi}\)\text{mit}\(\delta\)\text{dem}\\

Pronominalstamm\(\sigma\)\text{etc.}\), und z\(\text{war}\)\text{so, das nach Abfall des \(\delta\)\text{der folgende Halbvocal sich in \(\delta\)\text{hillicher Weise verst\(\delta\)\text{rkt}\\\oderline{\text{oder erh\(\delta\)}\text{bis}\,\text{bis}\,\text{bis}\,\text{bis}\,\text{bis}\,\text{bis}\,\text{bis}\,\text{s}\.\(\delta\)\end{assume so.}

224. Zum Überblick der behandelten Dual-Endung, im Skr., Send, Griech. und Litauischen, diene:

| | Sanskrit | Şend | Griechisch | Litauisch |
|----|------------------------------------|--------------|-----------------------------|---------------|
| m. | áśvâ-byâm | aśpaii-bya | ΐππο-ιν | póna-m¹) |
| f. | á śv đ - by â m | hiṣvâ-bya | χώρα-ιν | άεωδ-m¹) |
| m. | páti-byâm | paiti-bya | ποσί-0-ιν | gentì-m¹) |
| m. | $s\hat{u}$ nú- $\delta y\hat{a}$ m | paśu-bya | νεκύ - 0- ι ν | 8ūnù-m¹) |
| f. | ḥá nu- byâm | tanu-bya | γενύ-0-ιν | • • • • • • • |
| f. | $v\hat{a}g$ - $by\tilde{a}m$ | ? | όπ-c-ĩν | • • • • • • • |
| m. | b'árad-byâm | baran-bya 2) | φερόντ-ο-ιν | ••••• |

^{*)} Unter andern in der zweiten Pluralperson medii, wo ਦੀ ਰੰਗਰ und ਦਰਸ doam für ਨੀ toe, ਨਰਸ toam (vgl. toam du).

¹⁾ S. §. 222. 2) oder wssieldug barenbya; so V. S. p. 9 wssiesels beresenbya; jedoch auch, nach einer anderen Lesart, beresanbya (s. Burnouf Yaçna p. 352). Ich habe mit Unrecht dieses Participium in der 1. Ausg. durch glänzend übersetzt und von and brag glänzen abgeleitet. Da aber Neriosengh in der von Burnouf (l. c. p. 348) mitgetheilten skr. Übersetzung diesen Ausdruck durch mahattara (sehr groß) überträgt, so führt uns diese Übersetzung zum skr. vrhant (schwach vrhat groß,

| | Sanskrit ' | Şend | Griechisch | Litauisch |
|----|------------------|------------------------|-------------|---------------|
| m. | áśma-byâm³ |) a ś m a - b y a ³) | δαιμόν-ο-ιν | • • • • • • • |
| m. | brátr-byâm | bråtar-ĕ-bya | πατέρ-ο-ιν | |
| n. | vá cô - by âm 4) | $va\acute{c}e-bya^{b}$ | ਵੇπέ(σ)-ο-ω | |

Genitiv, Locativ.

Diese beiden Casus haben im Skr. die gemeinschastliche Endung ôs, welche mit der singularen Genitiv-Endung verwandt sein mag. Beispiele sind: áśvay-ôs (von ásva und ásvá)*), páty-ôs, hánv-ôs, váć-ős, brátr-ôs, váćas-ôs. Das Send hat den Zischlaut dieser Endung aufgegeben, und zeigt \$\darha \darha \text{für } \sigma \darha \darh zuerst von Burnouf (Yaçna, Notes p. 122) als Dual-Locative gefasten Formen \$>>er \$13\$1> ubôyô anhvô in den beiden Welten (nach Anquetil "dans ce monde"), deren erste dem skr. $u\delta \dot{a}y - \delta s$ entspricht (über das δ nach b s. p. 58 f.), und die zweite den sanskritischen Formen wie sûnv-ốs, hánv-ôs, von sûnú, hánu. Einen dritten Beleg dieses Casus erkenne ich in der Form $sastay-\delta$ (= skr. hástay-ôs vom Stamme hásta m. Hand), V. S. p. 354: katá asái druģēm dyanm sastayô, d.h. wie mag ich dem Reinen die Drug geben in die Hände (in die Gewalt)? Anquetil übersetzt: "Comment moi pur,

eigentlich wachsend, womit auch Burnouf das betreffende Send-Wort vermittelt. — Man beachte in dem in Rede stehenden Casus des Part. praes., sowie auch in dem öster vorkommenden Dat. Ablat. pl., den sonst nur schließend und vor Vocalen und den Halbvocalen 33 y und >> v erscheinenden Nasal ?. Es ist also die in §. 60 ausgestellte Regel so zu berichtigen, dass ? nicht nur am Ende und vor den Halbvocalen 33 y und >> v, sondern auch vor b, vielleicht wegen dessen naher Verwandtschaft mit v, dem worgezogen wird, so dass also die Stämme auf (2000 nt, wenn sie, wie dies beim Part. praes. der Fall ist, vor den mit b ansangenden Casus-Endungen den Nasal in Vorzug vor dem t-Laut beibehalten, ihr win ? umwandeln müssen.

³⁾ S. p. 429. 4) S. p. 434. 5) S. §. 31, p. 56.

^{*)} S. p. 294 f. Anm. **).

mettrai-je la main sur le Daroudj?" - Dem Litauischen glaubte ich früher (erste Ausg: §. 225) eine duale Genitiv-Endung absprechen zu müssen, indem ich annahm, dass die Genitiv-Endung a des Duals mit der gleichlautenden des Plurals in ihrem Ursprung identisch sei *). Da aber das Altslavische eine eigene Form für den Genitiv du. hat "), dessen Endung Oy u, in den 3 Geschlechtern, schon in der 2ten Abth. der früheren Ausg. (§. 273) mit dem skr. ós vermittelt worden, wobei ich 05010 oboj-u (amborum, ambarum) dem ebenfalls für die 3 Geschlechter geltenden skr. ubdy-os ***) gegenübergestellt habe, so glaube ich jetzt, dass auch das lit. dwej-a duorum, duarum in seinem Ursprunge identisch sei mit dem skr. Genitiv-Loc. dváy-6s (in den 3 Geschlechtern), wosür man im Send dvay-o oder dv δ y - δ zu erwarten hat. Gehört aber das a von dwej-ū zur skr.-sendischen Dual-Endung: म्रास् ô, \$ 6, so darf man auch das & anderer Dual-Genitive für eine wirkliche Dual-Endung halten, und z. B. awi-á der beiden Schafe, trotz seiner lautlichen Übereinstimmung mit awi-d ovium mit dem skr. Genit.-Locativ du. avy-ôs identificiren. Die Substantivund Adjectivstämme auf a, o (nom. as, a), welche den sanskritischen auf a (m.n.), â (fem.) entsprechen, lassen im Litauischen, wie die entsprechenden Wortklassen im Altslavischen, ihren Endvocal des Stammes in dem der Endung untergehen, und zwar in den beiden Zahlen; daher z. B. im Litauischen déu-a der beiden Götter, auch der Götter, im Dual - skr. déváy-vs, im Plural - dévá-n-ám; so ás so-a der beiden Stuten und der Stuten = skr. ásvay-ós und pl. derá-n-ám.

^{*)} Der Locativ sehlt dem Litauischen im Dual.

[&]quot;) Sie ist wie die entsprechende Endung Ale os im Sanskrit dem Genitiv und Locativ gemeinschastlich. Dem Litauischen sehlt dagegen der Locativ im Dual.

[&]quot;) Im Masc. Neut. vom Stamme uba, im Fem. von uba.

Plural.

Nominativ, Vocativ.

Masculina und Feminina haben im Skr. as als Endung des Nom. pl., womit, abgesehen vom skr. Accent (§. 204), in allen Gliedern unseres Sprachstammes der Vocativ identisch ist. Die Endung as betrachte ich als eine Erweiterung des singularen Nominativzeichens s, so dass in dieser Erweiterung des Casussuffixes eine symbolische Andeutung der Mehrbeit liege; auch fehlt, wie im Sing. und Dual, so auch im Plural dem Neutrum das für dasselbe zu persönliche s. Im Send ist 知识 as nach §. 56b) zu ô geworden, oder zu ww as vor den Anhänge-Partikeln ća und ćid; das Griech. zeigt EG, unter Beschränkung von §. 2284); das Lateinische, Litauische, und meistens auch das Gothische, haben von der Endung as den Vocal verloren. Das ê lateinischer Formen wie vôcê-s, fratrê-s ziehe ich ebenso wie das von ovê-s (= skr. ávay-as, gr. δί-ες) und wie das lit. y (spr. t) von άwy-s und das goth, ei (= i) von gastei-s zum Stamme, indem ich annehme, dass den ursprünglichen Endconsonanten, im Lateinischen, in diesem Casus ein i beigetreten sei, welches wie das legitime i, z. B. des Stammes ovi, gunirt wird). vergleiche gothische Formen wie ahman-s, litauische wie ákmen-s Steine, dùkter-s Töchter **) mit sanskritischen

^{*)} Ich habe diese Ansicht zuerst in meinem Vocalismus (1836 p. 203) und später in der 5ten Abthl. der ersten Ausgabe dieses Buches, p. 1111, ausgesprochen.

^{**)} Ich gebe die Formen akmen-s, dukter-s nach Schleicher (p. 192 f.), welcher bemerkt, dass die Form akmeny-s in Grammatiken und Büchern nichts tauge. Sie kann jedoch nicht rein ersunden sein, sondern gehört, wie die meisten Casus der Stämme auf n zu einem durch i erweiterten Thema. Ich habe darum, da ich die Form akmen-s nicht kannte, in der ersten Ausgabe (p. 272) die Stelle, welche akmeny-s in den Grammatiken einnimmt, leer ge-

wie ásman-as, du hitar-as, sendischen wie asman-ô, a ś m an - a ś - ć a, du ý đ č r - ô, du ý đ č r - a ś - ć a, griechischen wie δαίμον-ες, Sυγατέρ-ες. Das Armenische hat, wie bereits bemerkt worden (s. p. 430) den Zischlaut der skr. Endung as in & q' verwandelt, und den Vocal gleich dem Gothischen, Litauischen und Lateinischen ausgegeben; daher stimmt z.B. dster-q' Töchter zum litauischen dukter-s, und akun-q' oculi zu gothischen und litauischen Formen wie ahman-s, ákmen-s. Was den Umstand anbelangt, dass auch Wörter, die wie akn Auge ihrem Ursprunge nach Neutra sind, das Casuszeichen q' zeigen, so ist zu berücksichtigen, dass, wie bereits bemerkt worden, im Armenischen die drei Geschlechter in dem Masculinum zusammentressen '). Das u von akun-q', ist schon oben als Schwächung des a des Stammes akan (skr. aks'an) erklärt worden; es verhält sich zu diesem a wie das althochd. u von hanun (mit verlorenem Casuszeichen) zum gothischen hanan-s. Diejenigen Stämme auf an, welche ihr a im Genitiv und Dativ sg. zu i schwächen (Schröder's 3te, Aucher's 8te Declin.), behalten diese Schwächung auch im Nom. pl., daher gleicht hafte eşin-q' boves (vom Stamme eşan, gen. dat. sg. eşin) mehr dem goth. Gen. sg. auhsin-s als dem Nom. pl. auhsan-s. Die Analogie, in welcher bei dieser armen. Declinat. der Nom. pl. hinsichtlich der Vocalschwächung mit dem Genitiv-Dativ sg. steht, darf uns aber eben so wenig veranlassen, den in Rede stehenden Plural-Casus bei einem Theile der n-Stämme vom Genitiv oder Dativ sg. abzuleiten, als man bei den vocalisch endigen-

lassen. Die Form dukteres, welche sich bei Ruhig und Mielcke für Schleicher's dukter-s findet, scheint mir jetzt noch verdächtiger als akmeny-s, denn von dem durch i erweiterten Stamme, dem die meisten Casus der ursprünglichen Stämme auf rangehören, sollte man duktery-s erwarten.

^{*)} S. p. 367 und über ein ähnliches Versahren in den iberischen Sprachen "Die kaukasischen Glieder des indo-europäischen Sprachstammes" p. 5 ff.

den Stämmen den Plural-Nomin. aus dem des Singulars darum entspringen lassen darf, weil er ebenso wie dieser den Endvocal des Thema's unterdrückt. Durch diese Unterdrückung gleichen die armenischen Pluralnominative, wenn man zugibt dass ihr p q' eine Entstellung des ursprünglichen s sei '), den goth. Nominativen des Singulars von Stämmen auf a und i; wie also z. B. vulf-s, gast-s, von den Stämmen

^{*)} Darin, dass diese Entartung von s zu q' nur in Endungen vorkommt, nicht aber an Wurzeln und Wortstämmen, steht das armenische q' auf gleichem Fuße mit g z, welches ebenfalls nur in Endungen als Entartung eines Buchstaben vorkommt, mit dessen Laut (j= skr. a y) er eben so wenig Ähnlichkeit hat als p q mit s. Auf das Verhältnis des q von qun Schlas, them. quno, verstümmelt q no (mit o sür skr. a, s. p. 366 f.) und en guir Schwester zu den s der skr. Stämme svápna Traum, svásar Schwester, dürsen wir uns nicht berusen, da die Lautgruppe Equiso in allen iranischen Sprachen regelmässig zu einem Guttural geworden ist (s. §. 35) und man daher auch annehmen könnte, dass dieser Guttural, z. B. der erwähnten armenischen Wörter und ihrer sendischen Schwesterformen gafna, q'anhar (euphonisch q'anhare) die Erhärtung des v sei, wie auch, was wichtig ist zu beachten, das v des skr. श्रुप्तर s'oás'ura (aus ह्व so.) Schwiegervater in dem armen. uhbung skesur (them. skesura, verstümmelt skesra, instr. skesra-o) Schwiegermutter sich gutturalisirt hat, und auch, was ich jetzt glaube annehmen zu müssen, das p q der obliquen Singular-Casus des Pronom. der 2ten P. nichts als die Erhärtung des v des skr. Stammes toa ist, dessen a in dem flexionslosen Genitiv q'o zu o (vgl. p. 366 f.) und in anderen obliquen Casus zu b e geschwächt worden, während das & des Ablativs q'e-n eine Verlängerung im Sinne von p. 358 erfahren hat. — In Bezug auf das vorhin erwähnte gun Schlaf muss ich noch bemerken, dass ich in seinem u nichts als die Schwächung des a des skr. und send. Schwesterwortes (svápna, qafna) erkenne, und dass meiner Überzeugung nach Bötticher (l. c. p. 363) Unrecht hat, wenn er aus dem skr. soapna die Folgerung ziehen will, dass pub qun ursprünglich choon müsse gesprochen worden sein (oo ware dann eine Umstellung von vo); denn jedensalls ist das அ o des armenischen Wortes eben so wie das w q des sendischen der etymologische Vertreter der sanskritischen Lautgruppe Eq. so.

vulfa, gasti, so z. B. im Armen. gês-q' Haare, $\partial \varphi = \hat{o}\zeta - q'$ Schlangen, von den Stämmen gêsa (geschwächt gisa) = skr. $k\hat{e}'\delta a$, $\delta \zeta i = skr. \dot{a}hi$, gr. $\xi \chi \iota$.

227. Mit einem vorhergehenden a des Stammes zerfliesst im Skr. das a der Endung as zu a; so entspricht vrkås (Wölfe), aus varka + as, dem gothischen vuljös aus vulfa-as (§. 69). Nur in dieser Verwachsung mit dem Stammvocal hat jedoch das Gothische die vollständige Endung geschützt; sonst aber ist, sowohl an vocalischen wie an consonantischen Stämmen, vom alten as bloss s geblieben, wie überhaupt der Ausgang as in gothischen mehrsylbigen Formen überall entweder zu is oder e geschwächt worden ist (vgl. §§. 135. 191); daher z. B. sunju-s, ahman-s für suniv-as, ahman-as. — Auch â wird im Skr. mit der Endung as zu as zusammengezogen; daher म्रश्चास áśvás (equae) aus áśvá-as. gothischen gibôs vom Stamme gibô kann aber, wegen des eben Gesagten, nicht mit Sicherheit nachgewiesen werden, ob es ein blosses s, oder as (mit dem Stammvocal zu ô = å verwachsen) zur Casusbezeichnung habe. - Analog dem gothischen gibôs sind litauische Formen wie ás wôs, welches man, vom rein litauischen Standpunkte aus, as wo-s theilen müsste (wie im Gen. sg. §. 193); dann wäre es analog den Plural-Nominativen áwy-s Schafe, súnū-s Söhne, dùkter-s Töchter, ákmen-s Steine. Fasst man aber ás wos als ungeschmälerte Überlieserung aus der Zeit der Einheit unseres Sprachstammes, so zerfällt es in die Elemente ás wā-as oder ás $w\bar{o}$ -as $(\bar{o} = \bar{a} \text{ p. } 134)$.

228^{a)}. Die männlichen Pronominal-Stämme auf a enthalten sich im Sanskrit, Send und Gothischen der vollen Nominativbezeichnung, und erweitern statt dessen den Stamm durch ein beitretendes i, welches im Skr. nach §. 2 mit dem stammhasten a zu ∇ ê wird), wosür im Send \approx ê oder

^{*)} Da A a in vielen anderen Casus sich zu De erweitert, und hiermit erst die Casus-Endungen verbunden werden, so hat man

າ di steht; daher z. B. skr. તે tê, send. ພຸດ tê, goth. thai diese, gegenüber den weiblichen Formen तास tas, swo tão (§. 566), thôs. Jenem entspricht im Griechischen τοί (dorisch für oi); es ist aber im Griech. und Lateinischen dieses, die Endung as (eg, s) praktisch ersetzende i nicht bei den männlichen Pronominalstämmen auf o, o (= 33 a §. 116) stehen geblieben, sondern alle anderen Stämme der zweiten wie der ersten Decl. haben im Griech. und Lat. daran ein Beispiel genommen; daher ἴπποι, χῶραι für ἱππο-ες, xwpa-e5; equî (aus equoi), equae (aus equai). Die lat. fünste Decl., obwohl sie ihrem Ursprunge nach mit der ersten identisch ist (p. 147 f.), hat das s der Casus-Endung geschützt, daher rê-s wie im Skr. áśvás aus áśvá-as. Das Litauische hat dem Misbrauch der in Rede stehenden Pronominalflexion, oder richtiger Flexionslosigkeit, engere Grenzen gesetzt als das Griech. und Lat.; es sagt zwar z. B. déwai (= Δεοί, diî, dîvî), aber nicht ás wai, sondern ás wos, gegenüber dem lat. equae.

2286). Wenn das Altlateinische im Nom. pl. der zweiten Decl. neben Formen auf î (ei) auch Formen auf eis, es

guten Grund anzunehmen, dass in a te und ähnlichen Formen gar keine Casusbezeichnung enthalten sei, und dass die Pronomina als reine Persönlichkeitswörter in diesem Casus sich durch sich selbst schon binlänglich personisicirt sinden, wie im Singular sa für sas gesagt wird, im Skr. wie im Gothischen, und im Gr. o für os, während im Lateinischen neben is-te auch ipse und ille des Nominativzeichens beraubt sind. Diese Ansicht unterstützt sich noch ganz besonders dadurch, dass 知知 ami' illi durch die meisten obliquen Casus, wie ami-byas illis, ami-sam illorum, offenbar als nacktes Thema sich ausweist. Die im Send-Avesta vorkommende Form ယလှသန္တေသမှ vispes - ća omnesque (V. S. p. 49, 554, 555), als Zusammenziehung von vis pay-as-ća aufgefalst (vgl. p. 418), lälst vermuthen, dass an ते ! e und ähnliche flexionslose Formen auch die Endung as sich anschließen konnte, also tay-as. Im Send steht die Pronominal-Form auf & meistens auch im Accus. plur., und so steht auch das genannte vis'pes'-ća l. c. wirklich als Accusativ.

und is zeigt, — wie z. B. vireis, gnateis, facteis, populeis, leibereis, (conscr)iptes, duomvires, magistres, ministris*) — so kann daraus, meines Erachtens, nicht gefolgert werden, dass die Formen auf î oder ei nur Verstümmelungen der Formen auf eis seien; denn der nahe Zusammenhang des Lateinischen mit dem Griechischen, dessen Pluralnominative auf oi, ai in den lateinischen auf ei, î, ai, ae sich abspiegeln, bürgt für das Alter und gewissermaßen für die in die Zeit der Identität des Lateinischen und Griechischen hinaufreichende Begründung der vocalisch endigenden Pluralnominative der 2ten Declination, die auch im Genitiv plur., ebenso wie die 1ste und 5te, eine im Sanskrit, Send, Germanischen, Altpreussischen und Slavischen auf die Pronomina beschränkte Endung aufgenommen hat. Dies hindert aber nicht anzunehmen, dass das Altlateinische im Pluralnominativ der 2ten Declin., neben den, auf altem Übergriff der Pronominaldeclination in die gewöhnliche, beruhenden Formen auf ei, t, auch organische Formen mit bewahrtem Casuszeichen s besitze, die jedoch, auch in der ältesten Sprachperiode, gegen die überwiegende Menge der nach der Pronominaldeclination gebildeten Nominative sehr in der Minorität sich befinden, während umgekehrt auch in der Pronominal-Declination Formen wie ques für quî (im S. C. de Bacchan.), kiscs . für hîce **), eis für ii, erscheinen, wenn man diese nicht, was ich vorziehe, von Stämmen auf i ableiten will, wie que-m, qui-bus und den altlat. Acc. i-m = goth. in-a; also que-s (quê-s) nach dem Princip von ovê-s, skr. ávay-as. Stehen aber substantive und adjective Pluralnominative auf eis = îs (virei-s, leiberei-s) mit den vorherrschenden auf ei, î in einem solchen Zusammenhang, dass sie entweder die Erzeugten oder die Erzeuger der letzteren sind, so trage ich kein Bedenken, in Übereinstimmung mit Pott, das Erstere

^{*)} S. Ritschl, Monumenta epigraphica tria p. 18f.

^{**)} Über die muthmassliche Verwandtschaft von hi-c mit qui s. §. 394.

anzunehmen, dass also an die Plurale auf ei noch eine neue Nominativ-Endung nach dem Princip der 3ten Decl. angetreten sei, wobei an die Häufung von Casus-Endungen n den oben (p. 385) besprochenen Singular-Genitiven wie μεῦς zu erinnern wäre, und zugleich an die vêdischen Pluralnominative wie dêvâ's-as (s. §. 229). — Im Oskischen and Umbrischen enthalten sich sowohl die Substantive und Adjective als die Pronomina selber der weit verbreiteten pluralen Nominativform auf i, und es finden sich in der 2ten Declin. des erstgenannten Dialekts männliche Plural-Nominative auf ú-s, wovon zuerst Peter (Hallische Literaurzeitung Mai 1842 p. 47) Belege nachgewiesen hat, durch Núvlanús Nolani und Abellanús Abellani *); so in der Pro-10minaldeclin. pús qui. Als Pluralnominativ der 1sten Declin. erweist sich durch Aufrecht's und Kirchhoff's Untersuchung die Form scriftas scriptae und analog pas quae **). Das Umbrische zeigt in der älteren Periode männliche Pluralnominative auf o-s (2. Declin.) und weibliche auf a-s, und in ler späteren dafür o-r, a-r; doch sind in diesem Dialekt ronominale Pluralnominative nicht zu belegen. Um aber wieder zu den altlatein. Pluralnominativen auf ei-s oder e-s urückzukehren, so lassen sie sich weder mit den oskischen Pluralen auf ú-s, noch mit den umbrischen auf o-s oder o-r vermitteln, oder doch nur hinsichtlich des Casuszeichens s; st aber dieses s nicht, wie oben angedeutet, an den, nach ler Pronominaldeclination gebildeten Pluralnominativ als Pleonasmus angetreten, so halte ich die Form auf e-s ($\hat{e}-s$) ür die ältere, und erkläre virê-s, duomvirê-s nach der i-Declination, also aus den Stämmen viri, duomviri, mit Guna §. 230), wie $ov\hat{e}$ -s = ovai-s aus ovi. Von der Form auf \hat{e} -s= ai-s gelangt man dann zu der auf ei-s (wahrscheinlich der

^{*)} Vgl. Aufrecht und Kirchhoff, Umbr. Sprachd. p. 163ff.

^{**)} L. c. p. 113 wird eine Stelle der tab. Bant, (25): pas ex aiscen igis scriftas set durch "quae ex hisce legibus scriptae sunt" ibersetzt.

Aussprache nach = i-s), wie im Dat. sg., wo in dem i (z. B. von $ped-\hat{i} = \text{skr. } p \, a \, d \, \hat{e}$) der Schlusstheil des Diphthongs ai, mit Verlängerung, enthalten ist (s. §. 176). Ist nun aber, was ich für sehr wahrscheinlich halte, in den in Rede stehenden Pluralnominativen die lat. ŏ-Declination zur i-Declinat. übergewandert, so ist dies eine ähnliche Erscheinung, wie wenn z. B. die Stämme anno, jugo in der Composition sich zu enni (s. §. 6), jugi schwächen (bienni-s, bijugi-s), und daher im Nom. pl. m. ennê-s, jugê-s für annî, jugî zeigen. — Hinsichtlich des Verlustes des Endvocals des Stammes, welchen die gewöhnlichen Pluralnominative auf i ersahren haben, in Formen wie equi, isti, illi (sür equoi etc.), muss darauf aufmerksam gemacht werden, dass im Litauischen, welches bei männlichen Stämmen auf a = lat. 6 an Substantiven den vollen Diphthong bewahrt hat - also wilkai Wölfe - bei analogen Adjectivstämmen nur der Schlusstheil des zu erwartenden Diphthongs übrig geblieben ist, daher z. B. geri boni (für gerai), vom Stamme gera. Das Slavische debnt die Verstümmelung des Diphthongs, auch auf die Substantive und Pronomina aus, daher BAЪКН vluki lupi für vlukoi vom Stamme vluko, so TH ti hi, OHH oni illi, von den Stämmen to, ono. Dagegen zieht das Litau., gleich dem Sanskrit, in der Pronominaldeclin. den Diphthong ai zu & (gewöhnlich ie geschrieben) zusammen; daher té hi = skr. tê (goth. thai, dor. τοί). Diese Begegnung mit dem Skr. betrachte ich nach p. 7 als zufällig; auch nimmt das Altpreussische daran keinen Antheil, sondern zeigt bei prominalen, wie bei substantiven und selbst bei adjectiven Masculinstämmen auf a den Diphthong ai, oder gelegentlich dasur ei und oi, letzteres gleichsam im griechischen Gewande: daher z. B. stai ci "), quai und quoi qui

^{&#}x27;) Die Pronomina, den Artikel mitbegrissen, gebrauchen im Plural aller Casus die Masculinsormen zugleich als Feminina, so dass stai nicht nur ei sondern auch al, und stans (vgl. goth. thans) nicht nur reus, sondern auch ras bedeutet. Von tan-s er (them. tanna) sinden wir den Pluralnom. tannei.

(interrog. und relat.), tawai patres, swintai sancti; von den Stämmen sta, ka, tawa, swinta. — Das Althochdeutsche hat nach §. 79 in den in Rede stehenden Pluralnominativen den goth. Diphthong ai zu ê zusammengezogen, im Fall nicht anzunehmen, dass dieses ê als schutzloser Endvocal in den erhaltenen Sprachquellen überall kurz sei (s. §. 81). Jedenfalls war es usrprünglich lang, und so dürsen wir beim Artikel die oder die dem vedischen tye, vom Stamme zu tya, gegenüberstellen (s. §. 355).

229. Im Vêda-Dialekt finden sich Pluralnominative auf deas von männlichen Stämmen auf a und weiblichen auf â, z. B. devásas von devá Gott, dûmásas von đưmá Rauch, pâvaká sas von pâvaká pura). Hierauf stützen sich im Send Formen auf Jerzem donko (nach §. 56"), die jedoch hier misbräuchlich auch in den Accus. eingedrungen sind, z. B. věhrkáonhô lupi, lupos (V. S. p. 468) als Acc.). So auch l. c. ksvaiwāonhô, als Epithet von asyô Schlangen, ebenfalls als Accusativ; so mas y aonhô im 30. Ha des Yasna, wo es, von dadad er gab regiert, die Stelle des Dativs vertritt und von Neriosengh durch मनुष्येभ्य: manusyébyah (hominibus) übersetzt wird (s. Burnouf, Yaçna Notes p. 83). Die meisten übrigen belegbaren Formen dieser Art, wie yaşatâonhô, von yaşata, eigentlich verehrungswürdig, dann die Genien dieses Namens, stehen jedoch als Nominative männlicher α -Stämme **); es fehlt aber, wie es scheint, im Send ganz an weiblichen

^{*)} Die weiblichen Formen auf &sas waren mir früher entgangen, s. hierüber Böhtlingk, Chrest. p. 377. Der Ursprung dieser Formen erklärt sich meines Erachtens dadurch, dass an den schon gebildeten Plural-Nominativ, dessen Endung in ihrer Verschmelzung mit dem a oder & des Stammes weniger sühlbar ist, noch einmal die Endung as hinzutrat, also damásas aus damas + as. Dieser schon früher gegebenen Erklärung stimmt auch Burnouf bei (Yaçna, Notes p. 74).

[&]quot;) S. Burnouf, Yaçna Notes p. 73 sf.

Pluralformen auf \hat{a} on \hat{h} \hat{o} . — Im Altpersischen ist aus dem skr. Ausgang âsas männlicher Pluralnominative regelrecht âha geworden, daher bagaha Götter, vom Stamme baga. Es gilt aber die Endung aha insosern für veraltet, als sie sich nur in der Benennung Gottes behauptet bat, in welcher Beziehung ich in Erinnerung bringe, was oben (p. 312) über die Accusative sg. auf n in den althochd. Ausdrücken für Gott, Herr und Vater gesagt worden. Die übrigen Masculinformen auf a, deren Pluralnominativ auf altpersischen Inschriften vorkommt, zeigen å für skr. ås mit der nach §. 11 p. 22 hinter a und \hat{a} nöthigen Unterdrückung des Zischlautes; es gleichen daher Plural-Nominative wie martiya Menschen (eigentlich mortales) vom Stamme martiya (vêd. mártya) den althochdeutschen wie wolfa Wölfe. Es hat nämlich das Hochdeutsche schon in der ältesten Periode im Nachtheil gegen das Gothische das e des Pluralnominativs aller Substantivdeclinationen verloren (vgl. p. 157).

230. Stämme auf i und u haben im Skr. Guna, daher pátay-as, sûnáv-as für paty-as, sûnv-as. Diesen Guna hat auch das Gothische bewahrt, jedoch in seiner geschwächten Gestalt i (§. 27), welches vor u zu j wird; daher sunju-s Söhne (für suniu-s aus sunau-s), eine Form, welche ohne die dem Germanischen nachgewiesene Guna-Theorie unbegreislich wäre. Bei den i-Stämmen zersliesst das Guna-i mit dem des Stammes zu langem i (geschrieben ei §. 70), daher gastei-s, anstei-s von den Stämmen gasti, ansti (vergl. S. 205). Das Send setzt bei u-Stämmen nach Willkür Guna oder nicht, daher >>>>> paśv-ô oder paśav-ô; dagegen scheinen die i-Stämme nur gesteigerte Formen zu gestatten, während sie im Accusativ pl. vor der gleichlautenden Endung sowohl gunalose als gunirte Formen zeigen; daher z. B. vay-ô von vi Vogel, sarafustray-ô als Vocativ, von sarafustri soroastricus; fravasay-ô von fravasi fem. (s. Brockhaus, Glossar). - Das Litauische verlängert schliessendes i und

u, daher áwy-s Schafe für skr. ávay-as, súnū-s Söhne*) für skr. sûnáv-as. Das Lateinische ersetzt bei seinen u-Stämmen (4. Decl.) die Gunirung durch Verlängerung, also fructû-s gegenüber dem Singular fructǔ-s; es gunirt aber ein schliessendes i, mit Zusammenziehung von αi zu \hat{e} (s. §.5), daher ovê-s für skr. ávay-as. Zur Unterstützung der oben (§. 226) ausgesprochenen Ansicht, dass consonantisch endigende Stämme, im Lateinischen, in den in Rede stehenden Casus ein unorganisches i anfügen, und dass daher z. B. vôcê-s, ferentê-s nicht von vôc, ferent, sondern von vôci, ferenti kommen, mag hier noch daran erinnert werden, dass manche consonantisch schliessende Wörter und Wortklassen, unter anderen die Participialstämme auf nt, auch vor der Neutral-Endung a und Genitiv-Endung um den Stamm durch i erweitern, und dass die skr. Stämme yúvan jung und śvan Hund im Lat. sogar im Nom. sg. den Zusatz eines i erhalten haben (juveni-s, cani-s), während sie im Gen. pl. davon frei geblieben sind; ferner dass i, weil es der leichteste der Grundvocale ist, auch in anderen Gliedern unseres Sprachstammes gerne den consonantisch endigenden Stämmen beitritt, so dass z. B. im Litauischen und Altslavischen die Stämme auf n und r nur wenige Casus aus dem ursprünglichen Stamme bilden, die meisten aber aus Stämmen auf ni, ri. Im Altpreussischen bilden die Participialstämme auf nt nur den Nom. sg. masc. aus dem ursprünglichen Stamme, die übrigen Casus aber aus einem erweiterten Thema auf nti; im Althochdeutschen, anderer germanischer Dialekte nicht zu gedenken, bilden diejenigen Zahlwörter, deren Stamm im Skr. auf n endet, ihre Casus aus einem Stamme auf ni, daher Nom. m. sibuni, niuni, zëhani, neut. sibuni-u, niuni-u, zêeni-u. Im Armenischen hat die Benennung der Zahl zehn (nom. sg. www tasn, them. tasan = skr. dásan, instr. tasam-b) im einfachen Zustande kei-

^{*)} S. Schleicher p. 190. — Kurschat p. 105 setzt kurzes u und läst bei Stämmen auf i sowohl Kürze als Länge zu.

nen Zusatz, allein die zusammengesetzten Zahlwörter von 20 — 90 haben das Thema durch den Zusatz eines i erweitert, daher z. B. von publi q'-san zwanzig der Instr. sg. q'-sani-v'), der Dat. Abl. Gen. pl. q'-sani-z. — Eine schöne Unterstützung findet auch meine Erklärung der lateinischen Pluralnominative wie vôcê-s, ferentê-s, fratrê-s aus erweiterten Stämmen auf i durch das Oskische. In diesem Dialekt lassen sich zwar Pluralnominative consonantisch endigender Stämme nicht belegen, allein er erweitert dieselben schon im Genitiv sg. durch den Zusatz eines i (s. p. 386 f.), und man darf mit gutem Grund erwarten, dass diese Stammerweiterung nicht auf den genannten Casus beschränkt war, sondern dass auch das i des Accus. medicim dem erweiterten Stamme angehört, und nicht auf das skr. a und griech. a

[&]quot;) In den übrigen Zusammensetzungen dieser Art hat sich das a der Zahl zehn zu u geschwächt (eresun 30, garasun 40 etc.), in welcher Beziehung man das goth. taihun zehn, them. taihuni, vergleichen mag. In dem q' von q'-san zwanzig erkenne ich mit Windischmann (l. c. p. 32) die Erhärtung eines v (vgl. p. 445); es ist also, wenn diese Aussassung richtig ist, nur der Mittelpunkt des skr. Stammes doa, geschwächt doi; doch möchte ich nicht q-san von dem skr. vins ati ableiten; sondern ich lasse die in Rede stehenden Zahlcomposita auf armenischem Boden erwachsen, d. h., ich erkenne in ihrem Schlustheile das armen. tasan zehn mit Verlust der Anfangssylbe und thematischem Zusatz eines i. Man vergleiche in Bezug auf diese Neubildungen unter anderen unsere deutschen Composita wie zwanzig, dreissig (s. die Anm. zu §. 320). Erkennt man aber in dem q' von q'-san z w a n z i g das v der uralten Zahlbenennung, so darf man auch, wie mir scheint, in dem 4 k des sehr räthselhast scheinenden beliebte zwei eine im Armenischen beliebte Gutturalisirung eines ursprünglichen v erkennen. Stellt man dieses wieder her, und fasst man das r als Schwächung von d, wie im tahitischen rua zwei gegenüber dem malayischen und neuseeländischen dila, und im lat. meridies (s. §. 174), so gewinnt man den Stamm edvu, mit e als vocalischem Vorschlag (vgl. p. 364 f.). In dem u des Stammes erku aus edou erkenne ich die Schwächung des skr. a von doa (vgl. p. 367), worauf auch der goth. Stamm wa (§. 309) sich stützt.

von Formen wie barant-am, φέροντ-a sich stützt. Auch das i des Ablat. praesentid möchte ich jetzt, in Abweichung von p. 361, der Endung entziehen (also praesenti-d) und nur das ú von ligúd, lege mit dem a sendischer Ablative wie ap-ad vermitteln. Der Dativ (medikei) lässt sich sowohl aus medik erklären (nach p. 342), als mit Aufrecht und Kirchhoff (Umbrische Sprachd. p. 127) aus mediki, da die entschiedenen i-Stämme im Dativ auf ei ausgehen. -Zum Sanskrit zurückkehrend muß ich noch bemerken, daß im Vêda-Dialekt die Stämme auf i und u diese Vocale im Nom. Voc. pl. in Analogie mit dem Send auch ungunirt lassen können, daher z.B. ary-às, mumuksv-às, pârayisnv-às, von ari, mumukšú, párayisnú (s. Benfey, vollst. Gr. p. 305). Zu Formen dieser Art stimmen, abgesehen von der im Skr. eintretenden euphonischen Umwandlung des i, u in den entsprechenden Halbvocal, am besten die griechischen wie πόσι-ες, νέχυ-ες. Hinsichtlich des Send ist noch zu bemerken, dass statt der Gunirung des u auch die Vriddhisteigerung, d. h. âv für av eintreten kann. So in \$>>werusug dainhavo provinciae, neben dainhvô (von dainhu); auch to danhâvô und danhvô id., von danhu (s. Brockhaus, Glossar p. 367). Vriddhi- statt Guna-Steigerung des i zeigt trâyô von tri drei.

231. Die Neutra haben im Send, wie in den verwandten europäischen Sprachen, ein kurzes a zur Endung *);

^{*)} So einfach diese Sache scheint, so schwer ist es mir gewesen, bierüber eine feste Überzeugung zu gewinnen, obwohl ich gleich von Ansang an meine Ausmerksamkeit darauf gerichtet habe. Von den a-Stämmen hatte bereits Burn ouf (Nouv. Journ. Asiat. III. 309, 310) die plurale Neutralform gegeben, und tressende Vergleichungen mit dem Goth. und Griech. etc. angestellt. Allein aus Formen wie hu-mata bene-cogitata, hūkta bene-dicta kann man nicht erkennen, was eigentlich die neutrale Plural-Endung ist; weil man, vom Skr. ausgehend, anzunehmen versucht wird, dass die wahre Endung in diesen Formen abgefallen, und entweder durch Verlängerung des Endvocals ersetzt sei oder nicht. Man musste also

vielleicht der Überrest des vollständigen, den natürlichen Geschlechtern gehörenden as, nach Ablegung des für das

seine Aufmerksamkeit auf Stämme mit anderem Ausgang als a richten, vorzüglich auf solche, welche mit einem Consonanten Die Untersuchung über diesen Gegenstand wird aber sehr erschwert, dadurch, dass das Send, was man nicht erwarten konnte, ohne Rücksicht auf das Geschlecht des Singulars, jedes Nomen im Plural gerne zum Neutrum macht, eine Neigung, die so weit geht, dass die zahlreichen a-Stämme hierdurch den männlichen Nominativ, abgesehen von den oben (§. 229) besprochenen Formen auf donho, ganz verloren haben, den männlichen Accus. aber nur noch sparsam zeigen. Wenn z. B. masya Mensch im Plural-Nom. ebenfalls mas ya lautet (mit ća: mas ya-ća), so ist es jetzt meine Überzeugung, dass dieses plurale mas ya oder mas ya nicht etwa eine Verstümmelung von masyao sei, aus masyas (§. 566) — da an keiner anderen Stelle der Send-Grammatik wa oder was für AR 4s steht – sondern dass diese Form dem Neutrum angehöre. Es beruht aber die Ersetzung der Plural-Masculina durch Neutra auf einem tiesen Sprachgefühl, denn in der Mehrheit tritt Geschlecht und Persönlichkeit offenbar sehr in den Hintergrund. Die Persönlichkeit des Einzelnen geht unter in der abstracten endlosen todten Vielheit, und wir können insofern das Send für seine Geschlechts-Scheue, im Tadeln müssen wir es aber darum, dass es die Plural, nur rühmen. Adjective oder Pronomina nicht überall in Einklang bringt mit den Substantiven, worauf sie sich beziehen, und dass es in dieser Hinsicht eine wahre Geschlechtsverwirrung und Zerrüttung zeigt, was auch die Untersuchung über diesen Gegenstand sehr erschwert hat. finden wir im Vendidad öster tisaro (sem.) s'ata drei hundert und éatward (masc.) s'ata vier hundert, als Accusative, obwohl s'ata (nom. sg. s'atem) einleuchtend ein Neutrum ist; dagegen finden wir V. S. p. 237 tå nar-a yå "jene Menschen, welche" (sämmtlich Neutra). - Ich theile nar-a, obwohl die Form auch einem Thema nara (= skr. $\pi nara$) angehören könnte, welches ebensalls vorkommt, aber viel seltener als nar (= skr. nar, nr), wovon auch der männliche Plural nar-as'-ća hominesque (V. S. p. 197, 198). Jedenfalls ist unser nara, man mag es vom gleichlautenden Stamme oder von nar ableiten, sehr wichtig zur Begründung des eben aufgestellten Satzes, dass ein Wort, welches im Singular Masculinum ist, im Plural zum Neutrum werden kann, denn als Neutrum erweist

todte sprachliche Geschlecht zu persönlichen s. Dieses a bleibt dann im Accus., wie auch die Masc. und Fem. in

sich nara an der betreffenden Stelle durch seine Umgebung tå und y 4, wofür, wenn das Substantiv männlich wäre, tê und yê oder yôi stehen müsste. Ich kann daher Burnouf's Ansicht nicht theilen, welcher (Yaçna, Notes p. 33) diejenigen Plural-Nominative auf a, welche zu gleichlautenden Stämmen gehören, welche im Singular männlich sind, als identisch mit dem Thema darstellt. Außerlich wäre allerdings nara, wenn man es vom gleichlautenden Stamme ableitet, identisch mit dem Thema, wie auch das oben erwähnte masya homines von seinem Thema nicht unterschieden ist; allein diese Identität erklärt sich aus der durchgreifenden Neigung des Send, langes a am Ende mehrsylbiger Wörter zu kürzen (s. §. 118). An consonantischen Neutralstämmen zeigt sich a deutlich als Casus-Endung. Von vać Wort kommt sehr häufig vać-a als Plural-Accusativ vor (s. die Belegstellen in Brockhaus's Index p. 310). Ich erwähne nur aita vaća (nu p. 60) diese Worte (V. S. p. 79), wo sich vaća durch das vorangehende Pron. deutlich als Neutrum ausweist. Zweimal finden wir váća für vaća (V. S. pp. 24, 34), ob sehlerhaft, oder ob auch neben dem weiblichen Stamme váć ein neutraler anzunehmen ist, mag dahingestellt bleiben. Von asavan rein findet sich sehr häufig der neutrale Plural asavan-a. Es erhellt aus dieser Form, wenn sie wirklich vom Stamme auf n und nicht vom unorganischen, äußerst seltenen Stamme as avana kommt, dass die drei gleichen Casus des Plurals des Neutrums im Send wie im Sanskrit zu den stark en Casus gehören, denn der Stamm asavan erfährt in den schwächsten die Zusammenziehung zu Butto asaun oder 1> as aun (s. §. 131). Diese Theorie bestätigt sich auch durch eine sehr interessante Form, welche Burnouf (Yaçna p. 449) aus dem Yast-Sade anführt, ohne jedoch mit ihrer Etymologie und ihrer Casus-Endung sich zu beschäftigen. Er übersetzt l. c. p. 450 urvanta dadodonha durch "des amis généreux" (Anquetil durch "mes amis"). Den 2ten Ausdruck könnte man, um die Bedeutung Freund zu begründen, mit der sanskritischen Wurzel de lieben, sehützen (eigentlich de s. p. 209), vermitteln. Er ist seiner Bildung nach offenbar ein Participium des reduplicirten Praet. (s. §. 787), welches im Vêda-Dialekt auch häufig mit gegenwärtiger Bedeutung vorkommt; dagegen ist uroant-a "généreux" höchst wahrscheinlich das Part. praes. der

diesem Casus großentheils ebenfalls as (send. \$\overline{o}\$, wow as-ca) haben. Beispiele sind www.wow asavan-a pura, wow \$\overline{o}\$ is beresant-a magna, alta (eigentlich erescentia): wow \$\overline{o}\$ vac-a verba, when nar-a homines. Bei Wortstämmen auf a zerfließt die Endung mit dem Stammvocal: das so erwachsene a hat sich aber im erhaltenen Zustande der Sprache, nach ost erwähntem Princip, wieder verkürzt, und nur an einsylbigen Stämmen und vor angehängten Partikeln sich behauptet. Das Gothische und Send stehen in dieser Beziehung sehr merkwürdig auf einer und derselben Stuse, denn man sagt tho haec (für tha \$.69) aus THAa, heo quae für HVAa, aber daura von DAURA; wie im Send wo ta haee, we ya quae, gegen wow afa peccata vom Stamme afa. Man

Wz. uro (wabrscheinlich sich bewegen), wovon auch uro-an Seele (als sich bewegende, s. Gloss. ser. a. 1847 rr. uro und aro). Es stimmt also uroant-a zu griechischen Formen wie φέροντ-α. - Man könnte auch urvanta dadodonh-a, wenn wirklich einer der beiden Ausdrücke, wie Anquetil's traditionelle Übersetzung will "Freunde" bedeutet, und das andere nach Burnouf "généreux", in uroante das Substantiv und in dadodonha das Adjectiv erkennen, so dass letzteres eigentlich gebend (von da geben), sodann freigebig bedeuten würde. Es ist aber schwer, aus dem Stamme ur vant den Freund herauszubringen. Wie dem aber auch sei, mir kommt es hier bauptsächlich nur darauf an, dass, was nicht bestritten werden kann, dadodonha der neutrale Pluralnominativ eines Wortes ist, welches seiner Bildung nach dem skr. Part. des reduplicirten Praet. entspricht, welches in den starken Casus auf vāns, und daher nach §. 234, im Nom. Acc. Voc. pl. neut. auf vāns-i ausgeht; ferner dass urvanta einem Stamme auf nt angehört, und wahrscheinlich seiner Bildung nach ein Part. praes. ist. Wenn es wurzelhast mit urva verwandt ist, welches Neriosengh durch उत्कृष्टत् utkritatara, d. h. sehr hoch (in die Höhe gezogen) sehr vorzüglich, und Burnouf (Études, 150) durch "glorieux" übersetzt, so muss auch dieser Ausdruck, welchen Burnouf mit उत् uru groß (verstümmelt aus varu) zu vermitteln sucht, von einer Wurzel uro (mit a als Sussix) abgeleitet werden.

wird daher vom Gothischen nicht sagen dürsen, dass das a des Stammes vor dem der Endung abgefallen sei, denn es konnte nicht abfallen, weil Stammvocal und Endung von jeher mit einander verwachsen waren. Die alte Länge konnte aber gekürzt werden; dies ist das Schicksal der langen Vocale, besonders am Ende der Wörter. Man wird also auch vom griech. $\tau \hat{\alpha}$ $\delta \tilde{\omega} \rho a$ und vom latein. dona nicht sagen dürfen, dass das a ganz der Endung angehöre. Dieses a ist ein altes Erbgut aus ältester Vorzeit, aus der Zeit, wo die zweite Declination, um mich so auszudrücken, ihre Stämme mit ă endete. Dieses ă ist seitdem im Griech. zu o oder & (§. 204), im Lat. zu u, o oder e geworden, und nur im pluralen Neutrum hat sich die alte Qualität behauptet. und das aus ă + ă erwachsene a hat sich verkürzt. Dieses ă aber, seinen Söhnen ŏ, ĕ, ŭ gegenüber, mag immer noch für einen gewichtigeren, Stamm und Endung vereinigenden Ausgang gelten, als wenn etwa δωρο oder δωρε, donŏ, done als plurales Neutrum stünde.

232. Stämme auf u zeigen im Send vor der NeutralEndung a entweder Gunasteigerung oder blosse Umwandlung des u in v. Eine gunirte Form ist yâtav-a (von
yâtu Zauberei), welches im ersten Fargard des Vendidad
(V. S. p. 120, bei Olshausen p. 7) als Accus. erscheint: afa
yâtava die Sünden Zaubereien*). Beispiel einer nicht
gunirten Pluralform ist pěśô-tanv-a, von pěśô-tanu,
wörtlich der hintere Körper, dann Schlag auf den
hinteren Körper. In letzterem Sinne kommt der Plural pěśôtanva sechsmal am Ansange des 15 ten Fargard
des Vendidad vor **). Unterdrückung der neutralen Plural-

^{*)} Nach Anquetil "la Magie très-mauvaise", vgl. Benfey S. V. Gloss. s. v. yatu-åana "böser Geist".

^{**)} Die betressende Stelle lautet: ainhad haća skyautnavareşa ata bavainti pes'o-tanva, d. h., hac pro sacti
peractione tum sunt verbera posteriori corpori inslicta". So schon
in der 1sten Ausgabe (§. 242 p. 280); dagegen übersetzt Spic-

Endung a mit Ersatz durch die Verlängerung eines vorhergehenden u zeigt sich in dem oft vorkommenden vöhü Reichthümer, vom Stamme vöhu. — Was die Neutralstämme auf i anbelangt, so glaubte ich früher in gara (V. S. p. 46), welches Anquetil durch montagnes übersetzt, eine neutralisirte Form des sonst als Fem. gebrauchten gairi zu erkennen '). Die Lesart hat sich aber durch die Vergleichung der Handschriften und durch die von Bur-

gel nach der traditionellen Pehlwi-Übersetzung "Dadurch wird er zum Sünder und Peshotanus". Treuer Anquetil: "Celui qui commet cette action, sera coupable du Tanafour". Gewiss ist, dass an dieser Stelle peso-tanoa kein Singular-Nominativ sein kann, und dass, wenn man es durch Pes'otanus wiedergibt, dann von einem Sünder keine Rede sein kann, denn dieser müsste durch pes'o vertreten sein, wenn Spiegel oder die traditionelle Pehlwi-Übersetzung Recht hätte, an anderen Stellen den Ausdruck pes's (Nom. anstatt des Thema's pes'a) im Sinne von sündlich zu fassen. So z. B. im 4ten Farg. des Vend. (V. S. p. 155): aitahê paiti pësb-tanvi duyê saitê upâşanananm upasoid, d. h. wörtlich: diesem auf den hinteren Körper zweihundert Schläge schlage man (schlage er). Spiegelaber übersetzt (Avesta p. 95 nr. 69): "Man schlage diesem sündlichen Körper zwei hundert Schläge", bemerkt jedoch in einer Note, dass dieser häufig wiederkehrende Satz nur eine Schwierigkeit habe, nämlich die Übersetzung von pes'd-tanus. Ich zweisle aber nicht im Geringsten daran, dass der Stamm pesa mit dem skr. pas'cat (Ablativ eines verlorenen Adject. pas'ca) hinten, hernach, zusammenhängt, welches binsichtlich seiner Endsylbe mit éa von uééa hoch und ntéa niedrig (aus ut au fund ni nieder) zusammenhangen mag, und womit anderwärts auch das pers. pes, post, deinde, das lit. pas bei, paskui hernach, das lat. post, posterus und das albanesische pas nach (räumlich und zeitlich) vermittelt worden (s. die oben p. 12 Anm. erwähnte Schrift p. 5).

^{*)} Die Abwesenheit des inneren i vor dem r könnte nicht befremden, da gairi euphonisch für gari (§. 41) steht, und daher sein inneres i in den Fällen, wo auf das r kein i oder y folgt, aufgeben muss, wie z. B. im Gen. sg. gardis.

nouf (Études p. 394) mitgetheilte Übersetzung Neriosengh's als falsch erwiesen. Auch die Erklärung von kya oder kaya quae als Nom. plur. des Neutralstammes ki ist mir jetzt etwas verdächtig geworden, und zwar dadurch, dass im Vêda-Dialekt ein defectiver Interrogativstamm k áya vorkommt, der jedoch nur einen Singular-Genitiv káyasya gezeugt oder hinterlassen hat, welcher in Verbindung mit चित् ćit (káyasyaćit) cujuscunque bedeutet (Rigv. 1. 27. 8). Es könnte aber von einem sendischen neutralen Interrogativ ki, wovon im Skr. ki-m was?, ein Plural-Nominativ kay-a (mit Guna) keineswegs befremden. Die Lesart kya erregt dagegen Anstofs wegen der Verletzung einer Lautregel (§. 47), wornach man wss kya zu erwarten hätte. Kommt aber kaya als gunirte Form wirklich vom Stamme ki, wie oben §. 232) yâtav-a von yâtu, so darf man es, abgesehen von der Gunirung, den griechischen Formen wie τρί-α, ἴδρι-α, den lateinischen wie tria, mari-a, dem gothischen thrij-a (euphonisch für thri-a) von thrija-hunda dreihundert, und ij-a vom Stamme i er gegenüberstellen. Das Althochdeutsche hat die uralte Neutral-Endung a zu u geschwächt, und gewährt bei den Numeralstämmen auf i die sehr interessanten Neutral-Formen dri-u 3, fieri-u 4, finfi-u (finui-u = finvi-u) 5, sehsi-u 6, sibuni-u 7, niuni-u 9, zêni-u 10. In allen übrigen Wortklassen hat das Althochdeutsche die neutrale Plural-Endung u verloren; es zeigt z.B. hërzun corda für gothisch hairtôn-a (s. §. 141). Bei Substantivstämmen auf a hat es auch den Stammvocal eingebüsst, daher wort für goth. vaurd-a aus vaurda-a. Über Formen wie hûsiru Häuser s. §. 242.

233. Hinsichtlich der sendischen Neutra mit consonantischem Ausgang des Thema's muss hier noch bemerkt werden, dass Stämme auf was (= skr. as), die nach §. 231 unter Berücksichtigung von §. 56°) im Nomin., Accus., Vocat. pl. auf was anh-a ausgehen sollten, statt dessen den Ausgang & âo zeigen, daher & raućao Lichter, & was vaćao Worte, von den Stämmen raućas,

vaćaś. Diesen Formen auf 'ao, die zuerst von Burnouf als Plurale neutraler Stämme auf as (oder anh, s. p. 307 Anm.) dargestellt worden!), kann ich jedoch eine wirkliche Casus-Endung nicht zugestehen, sondern ich nehme an, dass die eigentliche Casus-Endung a weggefallen sei, das Thema aber die Vocalverlängerung beibehalten habe, die den Neutren auf a s in den drei starken Casus des Plurals zukommt (s. p. 266). Von व्यवस् váćas kommt im Skr. der Plural (nom. acc. voc.) vácáns-i (mit eingeschobenem Nasal nach §. 234), wofür man im Send werzengus vaćāoņh-a zu erwarten hätte, wofür nach unterdrückter Casus-Endung vaćão. Dieses vaćão verhält sich zu der vorausgesetzten Urform vaćaonha ungefähr so, wie oben (§. 56) der endungslose Singular-Nominativ & mão Mond (aus mås) zu seinem Instrum. weizeme måon-ka. Noch näher grenzt an unseren Fall die Erscheinung, dass der männliche Stamm vanhu-dás Gutes gebend (euphonisch -dáo) im Nom. plur. sowohl endungslos erscheint, — also in der Form vanhudão, gleich dem ebenfalls flexionslosen Nom. sg. **) — als auch mit der Endung $\delta = \text{skr.}$ as in der Form vanhu-dâonhô (V. S. p. 72).

234. Das Sanskrit setzt dem sendisch-europäischen a des Nom. Acc. Voc. pl. neut. ein i entgegen, welches ich für die Entartung eines älteren a halte, wie unter andern das von pitár Vater (them.) gegenüber dem a des lat. pater, gr. πατήρ, goth. fadar, und gegenüber dem â der Wz. Η pâ erhalten, herrschen, wovon auch die indischen Grammatiker die Vaterbenennung ableiten. — Kurze Endvocale werden vor der Casus-Endung 3 i verlängert,

^{*)} Ich habe sie in der ersten Ausgabe irrthümlieh von weiblichen Stämmen auf é abgeleitet, indem ich eine Erweiterung der skr. Endung as zu ås (wie im Dual) annahm; aus ås aber hätte im Send åo werden müssen.

[&]quot;) So in einer von Burn ouf, Yaçna Notes p. 74, besprochenen Stelle des Yas'na.

und ein euphonisches n (oder n nach §. 176) wird zwischen Stamm und Casus-Endung eingeschoben, daher dana-n-i, vấr î-n-i, má đủ-n-i, von dấn a, vấr i, má đu. lm Vêda-Dialekt findet man für a-n-i auch häufig a, z. B. viśva omnia für víévá-n-i. Eine analoge Verstümmelung findet sich bei den Stämmen tri drei und puru viel, wovon in den Vêda's sowohl die regelmässigen Plurale trî'-n-i, purû'n-i, als auch die Formen trî und purû' vorkommen. Vielleicht aber sind die letzteren Formen nebst viévá und analogen Bildungen nicht aus den Formen auf ni durch Ablegung dieser Sylbe entstanden, sondern stammen aus einer Zeit, wo noch im Sanskrit wie in den klassischen Sprachen, und im Gothischen, Altslavischen und Send, a die Endung der in Rede stehenden Casus war, so dass das å von visvå und analogen Formen die regelmässige Zusammenziehung von a-a wäre (visva aus visva-a), während trî und purû' zum Ersatz der weggefallenen Endung a den Endvocal des Stammes verlängert hätten, in welcher Beziehung die dualen Masculin- und Femininformen auf î, û, von Stämmen auf i, u, zu vergleichen wären (§. 210). – Consonantisch endigende Neutralstämme, mit Ausnahme derjenigen, welche auf eine Liquida oder einen Nasal ausgehen, verstärken im Sanskrit das Thema in den drei starken Plural-Casus auf i durch einen eingefügten Nasal, der sich nach dem Endconsonanten des Stammes richtet; außerdem verlängern die mit den Sussixen as, us und is schliessenden Wörter den Vocal dieser Sussixe. Daher z. B. hr'nd-i von hrd Herz, danalámbi von danaláb Reichthum erlangend, mánánsi von mánas Geist, Herz (Wz. man denken), cáksúnsi von cáksus Auge (Wz. ćaks' sagen, im Vêda-Dial. sehen). Dagegen ćatvár-i von ćatvár vier (schwach ćatúr), námán-i von ná man (stark námán) Namen. Man vergleiche mit na'man-i, aus na'man-a, das send. naman-a'), lat.

^{*)} Kommt zwar nicht vor, kann aber mit Sicherheit aus anderen

nômin-a, goth. namn-a), altslav. imen-a (ans nimen-a) und griech. Formen wie τάλαν-α.

235. Wir geben hier einen Überblick der Bildung des Pluralnominativs und des damit identischen Vocativs und neutralen Accusativs, wobei jedoch hinsichtlich der Betonung des skr. Vocativs das in §. 204 erwähnte Gesetz zu berücksichtigen ist.

| | Sansk. | Şend | Griech. | Latein. | Lit | Goth. |
|----|---------------|---------------------|------------------------|--------------|-----------------|-------------|
| m. | áśvâ s | 1) | | | | vulfôs |
| • | áśvásas ²) | aspâonhô 2 |) . | | • • • • • | • • • • • • |
| m. | tê | tê | τοί | is-tî | té | thai |
| m. | | | . ἴπποι ⁵) | equî³) | pónai 3) | • • • • • |
| n. | dấ nâ-n-i ^) | dâta | δῶρα | dôna | ••••• | daura |
| £. | | | .§.228ª).S | 5. §. 228ª). | ás vôs | gibos |
| f. | tâs | | .§. 228ª). S | • | _ | • |
| m. | pátay-as | $patay-\hat{o}^{5}$ | πόσι-ες | hostê-s |) gènty-s | gastei-s |
| £. | prî tay-as | âfrîtay-ô 5) | | • | | anstei-s |
| n. | vấ rî-ṇ-i | var-a? | | · | | thrij-a 1) |
| f. | bávanty-as | bavainty-ô | | | | • |
| m. | sûnáv-as | paśav-ô *) | ้ งย์หบ-ยร | pecû-s | ธน์ท น−ร | કપામાંપ-ક |

neutralen Plural-Casus consonantisch endigender Stämme gesolgert werden, besonders aus as avan-a (p. 457), woraus auch erhellt, dass die Stämme auf an das aihrer Endsylbe in den starken Casus nicht verlängern, zumal das Send die langen Vocale in Penultima der Formen von mehr als zwei Sylben nicht liebt, und ursprüngliche Längen an dieser Stelle meistens gekürzt hat; so das naman-a, welches ursprünglich bestanden haben mag, nach diesem Grundsatze zu namana werden musste.

^{*)} Im Gegensatze zu Formen wie hair ton-a, augen-a, gajukon-a (nach §. 141), welche durch die Vocalverlängerung (goth. $\delta = \delta$ §. 69. 1) besser als namn-a, aus namon-a, zum skr. noman-i, aus naman-a, stimmen.

¹⁾ S. p. 456. 2) S. §. 229. 3) S. §. 228. Über altlat. Formen auf eis, es s. §. 228.; über litauische Adjectivsormen wie geriboni p. 450. 4) Vêdisch dáná s. p. 463. 5) S. §. 135 Anm. 3. 6) S. §. 226. 7) S. p. 461. 8) oder pæso-0, s. §. 230 und über analoge

| | Sansk. | Send. | Griech. | Lat. | Lit. | Goth. |
|------|------------|---------------------------------------|-------------------|----------------------------|-----------|------------------------|
| f. | ḥánav-as | tanav-ô 9) | γένυ-ες | 80crû-8 | • • • • • | handju-s |
| n. | máðû-n-i | madv-a 10) | μέθυ-α | pecu-a | • • • • • | • • • • • |
| f. | vaďv-às | • • • • • • • • | | | • • • • • | • • • • • |
| m.f. | gấ'v-as | geu-s 11) | β ό(F)- ες | ¹²) . | | • • • • • |
| f. | ná v-as | • • • • • • • | | | | |
| f. | vá c-as | $v\hat{a}\dot{c}$ - \hat{o} $^{5})$ | | | | |
| m. | * . | barënt-ô 5) | | | | fijand-s |
| m. | áśmân-as | aśman- δ^{-5}) | δαίμον-ες | 13) | åkmen-s | ahman-s |
| n. | nấ mân-i | nâman-a 14) | τάλαν-α | nômin-a | | namn-a ¹⁴) |
| m. | brá tar-as | brâtar-ô b) | πατέρ-ες | 13) | • • • • • | 15) R |
| f. | duḥitár-as | dugđar-ô 5) | θυγατέρ- | E S ¹³) | dùkter-s | 15) |
| m. | dátá r-as | $d\hat{a}tar-\hat{o}^{b})$ | δοτήρ-ες | 13) | | • • • • • |
| n. | vácáns-i | vaćão 16) | έπε(σ)-α | gener-a | • • • • • | |

Accusativ.

236. Die mit einem kurzen Vocal endigenden Masculinstämme setzen im Skr. n an und verlängern den Endvocal des Stammes, daher åsvå-n, påti-n, sůnů-n etc. Man könnte an eine Verwandtschaft dieses n mit dem m des Singular-Accusativs denken, wie beim Verbum die Endung âni (1. Pers. sg. Imperat.) offenbar aus Alfil âmi hervorgegangen ist. Die verwandten Dialekte sprechen aber zu Gunsten von Grimm's scharfsinniger Vermuthung, daß das skr. n im Acc. pl. masc. eine Verstümmelung von nsei, welches dem Goth. vollständig — vulfa-ns, gasti-ns,

Vêda-Formen p. 455. 9) oder $tanv-\delta$. 10) oder madav-a.

11) Man sollte $gav-\delta$, gav-as-ća bovesque, oder $gav-\delta$, gav-as-ća erwarten; allein ~ 0 geus lesen wir im V. S. p. 253, Z. 9 in Verbindung mit den Pronominalneutren ta illa, ya quae, was nach §. 231 Anm. nicht befremden kann. 12) Bove-s kommt von dem erweiterten Stamme bovi, s. §. 226. 13) S. p. 453 ff.. 14) S. §. 231. 16) Die Stämme auf ar bilden den Plural, mit Ausnahme des Gen., aus Stämmen aus ru, daher brothrju-s, dauhtrju-s, wie sunju-s. In der Sylbe ru erkenne ich eine bloße Umstellung von ar, mit Schwächung des azuu. 16) S. §. 233.

sunu-ns — den meisten übrigen Schwestersprachen aber getheilt geblieben ist, indem das Skr. nach §. 94 den letzten der beiden Consonanten aufgegeben, und den Endvocal des Stammes verlängert hat, während das griech, innou, den Zischlaut geschützt hat, das v aber zu v sich hat verflüchtigen lassen. Es verhält sich in der That ἶππους zu ἶππους wie τύπτουσι zu τύπτονσι aus τύπτοντι. Dem Gesagten (schon in der ersten Ausgabe §. 236) kann ich nun noch beifügen, dass sich im Griechischen die theoretisch erschlossenen Accusative formen wie $i\pi\pi\sigma\sigma\sigma$ dialektisch (im Kretischen und Archivischen) wirklich erhalten haben, obwohl sie bis jetzt nur sparsam belegt sind (s. Ahrens Diall. II. §. 14, 1). Das l. c. erwähnte τόνς stimmt trefslich zum goth. tha-ne. Das Altpreussische, welches ebenfalls, in schönem Vorzug vor dem Litauischen, im Acc. plur. das diesem Casus zukommende n sammt dem s bewahrt hat, zeigt z. B. deiwa-ns de os gegenüber dem litauischen déwus und skr. dêvá-n, und es verhält sich dieses deiwa-ne zum lit. déwu-s ungefähr wie das oben erwähnte τόν-ς zum gewöhnlichen τούς. Aus dem von Ahrens l. c. erwähnten kretischen πρειγευτάνς möchte ich jedoch nicht die Folgerung ziehen, dass auch den Femininen der 1sten Declin. Accusative auf av-ç zukommen, da Masculina und Feminina der ersten Declination im Griechischen ihrem Ursprunge nach weiter aus einander liegen als im Lateinischen, und man allen Grund hätte, aus der griech. 1sten Declinat. nach Verschiedenheit des Geschlechtes zwei zu machen. Gewiss ist, dass den Accusativen pl. der griech. Femininstämme der ersten Deck weder im Sanskrit Accusative auf n, noch im Goth. solche auf ne gegenüberstehen, sondern in beiden Sprachen Formen mit blossem s als Casus-Endung). Was die äolischen For-

[&]quot;) Im Altpreussischen ist der Plural der Masculina in allen Casus auch in den der entsprechenden Feminina eingedrungen, so daß z. B. gennai seminae und genna-ne seminas der Form nach Masculina sind und zu deiwai dii, deiwa-ne deos stimmen.

men wie μεγάλαις, τείμαις, νύμφαις anbelangt (Hartung Casus p. 263; Ahrens Diall. I. p. 71 f.), so kann man annehmen, dass sie der Analogie der Masculina wie τοίς, στρατάγοις, νόμοις (aus τόνς etc.) gefolgt sind, ohne dass man genöthigt ist, aus den weiblichen Formen auf aus ältere auf aus zu folgern. Ich berufe mich in dieser Beziehung vorläufig auf die weiblichen Dative auf ais, älter ai-oi, gegenüber den männlichen auf οις, οισι, obwohl das ι nur beim Masc. eine alte Begründung hat, wo or auf das skr. $\hat{e} = ai$ sich stützt (s. §. 251). Sollten aber die Holischen weiblichen Accusative auf aus wirklich aus vorangegangenem aus entstanden sein, in ähnlicher Weise, wie z. B. das dor. μέλαις aus μέλανς, τύψαις aus τύψανς, so überragt das Griechische in solchen Formen das Sanskrit und Gothische, da ersteres in weiblichen Accusativen nirgends n, und letzteres zwar weibliche Accusative wie ansti-ns, handu-ns zeigt, aber doch, worauf es hier vorzüglich ankäme, keine Formen wie gibb-ne, sondern dafür gibo-s. Dies hindert uns freilich nicht anzunehmen, dass in der Urperiode unseres Sprachstamms ns der Ausgang aller männlichen und weiblichen Plural-Accusative gewesen sei, und ich fasse bei diesem ne das blosse e als das wahre Casus - oder Persönlichkeitszeichen (wie im Nom. sg. und plur.), und nehme an, dass, wie in der 3ten Pluralperson der Verba, die Mehrheit symbolisch durch eine Form-Erweiterung, nämlich durch Einfügung eines Nasals, was fast einer blossen Vocalverlängerung gleichkommt, angedeutet sei. Man vergleiche also griechische Accusative wie ιππους, aus ιππονς, mit Formen wie φέρουσι aus φερονσι, und dieses aus φέροντι = skr. báranti, gegenüber dem singularen માતિ bar-a-ti. In die ursprüngliche Form ns hat sich das Sanskrit, in der gewöhnlichen Sprache, so getheilt, dass bei voealisch endigenden Stämmen (die einsylbigen ausgenommen) den Masculinen bloss das n, den Femininen bloss das e verblieben ist; daher á svá-n e quos (von á sva) gegen á svá-s equas (von ásvá), páti-n dominos (von páti) gegen pritî-s gaudia (von príti), sûnû-n filios (von sûnú) gegen Ŧ,

hánû-s maxillas (von hánu). Man sieht aus diesen Beispielen, dass kurze Vocale vor der in Rede stehenden Casus-Endung verlängert werden, eine Verlängerung, die zugleich mit dem Nasal der vollständigen Form ns zur symbolischen Andeutung der Mehrheit durch Form-Erweiterung beiträgt; denn dass diese Verlängerung bei Formen wie áévá-n, pátî-n, sûnû-n nicht, wie ich früher annahm (erste Ausg. erste Abth. 1833 p. 273) eine Entschädigung ist für die Verstümmelung der Casus-Endung, erhellt aus den, seitdem ') an das Licht getretenen vedischen Plural-Accusativen auf #r von männlichen Stämmen auf i und u, in Formen wie गिर्नी giri-nr, ऋतूँ rtú-nr von giri Berg, rtú Jahreszeit; denn dass das r dieser Formen aus s entstanden ist, und girî'ns, rtû'ns, als Analoga gothischer Accusative wie gasti-ns, sunu-ns, die vorauszusetzenden Urformen sind, erhellt daraus, dass die Formen auf nr in Vêda-Texten nur vor Vocalen, gelegentlich auch vor य y, व v und ह A erscheinen, also überhaupt nur vor Buchstaben, welche die euphonische Umwandlung eines sehließenden s in r verlangen **). - Das Lateinische zeigt bei seinen männlichen Stämmen auf ö im Accus. pl. ô-s gegenüber dem griech. ov-5 aus ov-5; wir dürfen also in der Verlängerung des o einen Ersatz des weggefallenen n erkennen, und equô-s aus equon-s den dorischen Formen wie τως νόμως — aus τον-ς

^{&#}x27;) Durch Fr. Rosen's Ausgabe des 1sten Buches des Rigvêda (London 1842).

oben erwähnten als Umwandlung des n der gewöhnlichen Sprache; es wäre demnach das n von girin, rtun in den entsprechenden Vêda-Formen doppelt vertreten, einmal durch r, und dann durch den ihm vorangehenden Nasal (s. Roth, "Zur Litt. und Geschichte des Weda" p. 72 und Regnier, Jour. Asiat. Sept. Oct. 1856 p. 268 f.). Die Richtigkeit der obigen Auffassung erhellt dagegen, auch abgesehen von den verwandten europäischen Sprachen, aus dem, was in §. 239 über die entsprechenden Sendformen (schon in der 1sten Ausgabe) bemerkt wird.

νόμονς, nicht aus τους νόμους — gegenüberstellen. In der ersten Declination stimmt equâ-s zum skr. áśvá-s, griechischen Formen wie $\chi \omega \rho \bar{a}$ -5, gothischen wie gibô-8 (aus gibâ-8), litauischen wie áswa-s; doch ist das litauische a kurz, und zwar, wie ich glaube, aus dem Grunde, weil es nicht wie das $\bar{o} = \bar{a}$ des Nominativs ás $w\bar{o}s$ auf sanskritisches $\hat{a} + a$ von ásvás (aus ásvá-as) sich stützt, sondern auf das blosse á von ásvá-s "equas". So steht bei den litauischen i-Stämmen, sowohl in weiblichen als männlichen, im Accus. pl. i-s gegenüber dem skr. î-s fem., î-n masc., z. B. awi-s für skr. dvî-s, von dvi fem. Mutterschaf, und dagegen im Nom. 3-s (geschrieben y-s) für skr. ay-as, z. B. áwy-s, d. h. áwī-s, für skr. ávay-as. So auch bei den, sämmtlich männlichen, w-Stämmen im Acc. pl. u-s für skr. #-n aus û-ns, im Nom. aber u-s für skr. av-as; daher sunu-s = skr. sunu'-n(s) filios, gegen sunu-s = skr.sunáv-as filii. Die männlichen Stämme auf a haben im Litauischen diesen Vocal vor dem Accusativ-Charakter s zu u geschwächt, daher dewù-s für skr. dêv d-n(s) und altpreuss. deiwa-ns. Um aber wieder zum Lateinischen zurückzukehren, so ist es schwer zu entscheiden, ob bei den i-Stämmen, und, was dasselbe ist, bei den durch i erweiterten consonantisch endigenden Stämmen, ferner bei u-Stämmen (der 4ten Decl.), die äusserliche Identität des Accus. und Nom. pl. darauf beruhe, dass der Nomin. zugleich als Accus. gebraucht werde, oder ob im Accus. die Verstümmelung von ns zu blossem s eine Entschädigung durch Erweiterung des Stammes veranlasst habe, und zwar so, dass das unterdrückte n bei den Stämmen auf i durch Gunirung dieses Vocals, — wodurch $\hat{e} = ai$ — und bei Stämmen auf w durch Verlängerung ersetzt sei, also fructû-s für fructu-ns, ungefähr wie im Griech. im Nom. sg. δεικνύ-; für δεικνύν-ς, vom Stamme δεικνύντ, oder μέλα-ς für μέλαν-ς. Ich ziehe die letztere Aussaung vor, weil ich das Latein. in Betreff des Acc. pl. nicht ohne Noth tiefer stellen möchte als das heutige Litauische.

- 237. 1) Consonantisch endigende Stämme und einsylbige mit vocalischem Ausgang, setzen im Sanskrit as als plurale Accusativ-Endung, daher z. B. pád-as, náv-as gegenüber dem griechischen πόδ-aς, ra(F)aς (dor.). Das a ist hier höchst wahrscheinlich, wie im Singular (pád-a-m, nav-a-m) nur ein Bindevocal, welcher bei consonantisch endigenden Stämmen unentbehrlich war, zumal in einer Zeit, wo der Endung noch der ihr zukommende Nasal voranging; denn pad-ns wäre eben so unmöglich als man in der 3ten P. pl. vid-nti statt vid-á-nti (sie wissen) sagen könnte, was der 1. P. vid-más, 2. P. vit-tá analog wäre. Einsylbige Wörter mit langem Endvocal des Thema's folgen aber im Sanskrit in vielen Punkten der consonantischen Declination, und im Griech. überhaupt die Stämme auf i, v, ev, ov, av; darum können im Skr. Plural-Accusative wie bruv-a-s, biy-a-s, von bru Augenbraue, bî Furcht, eben so wenig auffallen, als im Griechischen solche wie πόσι-α-ς, πόρτι-α-ς, νέχυ-α-ς, γένυ-α-ς, zumal bei Weglassung des Bindevocals der Acc. pl. dem Nom. sg. gleichlauten würde, wie denn auch im Sanskrit bei mehrsylbigen Femininstämmen auf \hat{u} , deren es jedoch nur wenige gibt, die beiden Casus wirklich gleichlauten, indem z. B. vadú-s sowohl femina als feminas bedeutet, während bei mehrsylbigen Femininstämmen auf î der Plural-Accusativ, z. B. narî-s feminas, vom Nom. sg. (narî) nur zufällig dadurch unterschieden ist, dass letzterer seines Casuszeichens verlustig gegangen ist (s. §. 137). Ursprünglich aber musste der Nom. sg. narî-s lauten und der Plural-Accus. nârî-ns, oder vielmehr mit volltönendem n, statt Anusvåra, nårî-ns.
- 2) Das Gothische hat bei seinen consonantisch endigenden Stämmen den Bindevocal a des Accus. pl. aufgegeben (vgl. §. 67), ebenso das der Endung zukommende n. daher fijand-s, ahman-s (von fijand Feind, als hassender, ahman Geist), gegenüber griechischen Formen wie фέροντ-

a-ς, δαίμον-α-ς, sanskritischen wie bárat-a-s (für bárant-a-s nach §. 129), ásman-a-s.

3) Das Armenische zeigt in allen Wortklassen ein blosses s als Casus-Endung des Acc. pl., wobei zu beachten, dass in dieser Sprache, welche keine Geschlechter unterscheidet, alle declinirbaren Wörter eigentlich Masculina sind. Wir dürfen daher z. B. whale akun-s') oculos vom Stamme akan, obwohl das skr. Schwesterwort Neutrum ist, den gothischen Formen wie ahman-s gegenüberstellen. Vom Stamme haft Ochs (Nom. Acc. sg. esn), geschwächt aus eşan, kommt eşin-s, gegenüber dem goth. auhsan-s und skr. úks'an-a-s. Vocalisch endigende Stämme unterdrücken den Endvocal wie in anderen Formen der ersten Tempusreihe **), daher z. B. wnasakar-s noxios, eigentlich noxam facientes, für skr. vináša-kará-n(s), gegenüber gothischen Formen wie oulfa-ns und litauischen wie déwu-s. Von dem oben (p. 425) erwähnten Stamme ode ôgi Schlange kommt 6ζ-s für skr. áhî-n(s) (vêd. Accent), lit. angì-s, gr. ἔχι-α-ς, und gegenüber gothischen Formen wie gasti-ns, ansti-ns. Jedenfalls bestätigt auch das Armenische den Satz, dass den skr. männlichen Plural-Accusativen auf n ältere For-

^{*)} Mit u für a in der Endsylbe wie im Nominativ (p. 444).

einzutheilen; zur ersten rechne ich den Nom. Acc. Voc. der zwei Zahlen, zur zweiten alle übrigen Casus. Die erste Casusreihe unterdrückt bei Stämmen, welche auf einen Vocal ausgehen, diesen Vocal, während im Gothischen die Stämme auf a und i nur in den drei genannten Casus des Singulars den Endvocal aufgegeben haben. — Die zweite armenische Casusreihe unterdrückt bei vielen Wörtern, ohne dass sich dafür ein bestimmtes Gesetz ausstellen ließe, einen Vocal im Innern des Wortes. Den bereits oben angeführten Beispielen will ich hier noch den Stamm miso Fleisch beifügen, dessen schließendes o dem skr. a von månså entspricht, aber in der ersten Casusreihe aufgegeben wird, während in der zweiten mso als Thema steht, wovon z. B. der Dat. Abl. Gen. pl. mso-z, trotz der höchst unbequemen Lautgruppe ms am Wort-Anfange.

men auf ns oder ns vorangegangen sein mussten. Wenn aber das skr. s des Pluralnominativs im Armenischen in der Regel zu 2 q' geworden (p. 430), das s des Accus. aber geblieben ist, so mag der Grund in dem n liegen, welches wohl auch im Armenischen in einer älteren Sprachperiode dem s des Acc. pl. wird vorangegangen sein, und dasselbe vor der Umwandlung in q' wird geschützt haben. — Was das q s anbelangt, welches den armenischen Accusativen sowohl im Singular als im Plural vorgesetzt wird, so halte ich es für einen auf den Accusativ beschränkten Artikel, d. h. für ein Pronomen, obwohl es den Pronominen selber, sowohl den bestimmten als den unbestimmten vorgesetzt wird, und man z. B. mich, dich nicht anders ausdrücken kann als durch ș-is, ș-q'eș, d. h., wie ich glaube, wörtlich den mich, den dich, wobei daran zu erinnern, dass man im Sanskrit, des Nachdrucks wegen, sagen kann sô 'h am, d.h. wörtlich dieser ich, ôð' èyw. Mit Ausnahme der Pronomina wird aber das in Rede stehende q s nur den Accusativen der bestimmten Declination vorgesetzt (Petermann p. 101), die sich jedoch von der unbestimmten nur im Accusativ unterscheidet. Man drückt z. B. Brod (panem) durch Sug haż aus, aber das Brod (τὸν ἄρτον) durch shaż, während der Nominativ haż sowohl ἄρτος als ὁ ἄρτος bedeutet, und der Genitiv hażi sowohl Brodes als des Brodes. Es scheint mir daher nicht ganz passend, dass man in den Paradigmen der armenischen Grammatiken den Accusativen der beiden Zahlen stets ein 2 , praefigirt, als wäre dieser Buchstabe der Ausdruck des Accusativverhältnisses, während in der That in den armenischen Accusativen ein Casusverhältniss eben so wenig formell ausgedrückt ist, als in den gothischen wie vulf lupum, gast hospitem, sunu silium. Die Lehre von dem Gebrauche des armen. Präfixes q s gehört, streng genommen, in die Syntax. Was aber den Ursprung dieses praesigirten Artikels anbelangt, so ist es schwer, darüber etwas Zuverlässiges zu sagen. An den skr. Stamm sa er, dieser, jener,

worauf der goth. und griech. Artikel im Nominativ sich stützt, darf man sich behufs seiner Erklärung nicht wenden, da man bis jetzt keine Beispiele nachweisen konnte, in welchen ein armenisches q s dem skr. harten A s gegenüber stünde. Da aber 2 s als Entartung des skr. Q y vorkommt, und wir dasselbe oben (p. 422 f.) als Vertreter der sanskritischen Dativ-Endung byam von tú-byam wahrgenommen haben, so scheint es mir nicht unwahrscheinlicht, dass der armenische praesigirte Artikel den mittleren Buchstaben des sanskritischen Demonstrativstammes tya, (nom. sya) enthalte, der auch im Hochdeutschen und Aksächsischen die Stelle des Artikels übernommen hat, und selbst im Altpersischen in solchen Constructionen vorkommt, wo er, meiner Meinung nach, am besten als Artikel gefasst wird. Man findet ihn erstens vor Substantiven, welche als Apposition einem anderen Substantiv zur Seite stehen; daher z. B. gaumáta hya magus Gaumáta der Magier (kommt öster vor), Acc. gaumatam tyam magum Gaum. den Magier (ebenfalls mehrmals); zweitens, vor Adjectiven, welche auf ein vorangehendes Substantiv sich beziehen; z. B. kara hya babir'uviya har'uva populus ó Babilonicus totus (Beh. I. 79); kara hya ham'itriya populus o inimicus, Beh. II. 31; weiter unten: avam kāram tyam hamitriyam illum populum τὸν inimicum; drittens, zuweilen vor Genitiven, welchen das Substantiv, wovon sie regiert werden, nachfolgt; z. B. hyd (fem.) amákam taumá unser Stamm, wörtlich τὸ ήμῶν γένος (Bch. I. 8); hya kuraus putra ὁ Κύρου υίός (I. 39, 53; III. 25; IV. 9, 27); viertens, sehr häufig, als nachgesetzten Artikel hinter substantiven Singular-Nominativen und Accusativen, auf welche ein von ihnen regierter Genitiv, oder auch ein Locativ als Vertreter des Genitivs folgt, z. B. kara hya naditabirahya exercitus o Naditabiri (Beh. I. 85); avam karam tyam naditabirahya illum exercitum τον Nadîtabiri (I. 88. 89); avam kâram tyam bâbirauv (loc.) illum populum tòv Babilone

(III. 84, 85). Steht aber das Substantiv, worauf der ihm nachsolgende Genitiv (oder Locativ) sich bezieht, in einem anderen Casus als im Nominativ oder Accusativ, so wird ihm kein Artikel nachgesetzt, so dass in dieser Beziehung das Altpersische dem Armenischen sehr nahe kommt, da letzteres seinen praesigirten Artikel auf den Accusativ der beiden Zahlen beschränkt. Dagegen hat im Neupersischen das sogenannte i isafet, welches den Substantiven, worauf ein Genitiv oder ein Adjectiv folgt, angehängt wird, und worin zuerst Lassen ') ein Pronomen erkannt hat, einen umsassenderen Gebrauch als der altpersische nachgesetzte Artikel hya, tyam. Da aber das Pehlevi, Parsi und Neupersische der Sprache der Achämeniden näher stehen als dem Send, so scheint es mir passender, jenes i mit tya oder hya zu vermitteln, als mit dem sendischen ya, welches ebenfalls die Stelle eines nachgesetzten Artikels vertreten kann, entweder declinirt, oder in der neutralen Nominativ-Accusativ-Form yad, welche als Indeclinabile die Stelle der obliquen Casus vertreten kann; daher z. B. ahmi nmanê yad maşdayasnôis in diesem Hause dem masdayas nischen (V. S. p. 192), haća avanhād tanvad yad daivogatayao aus diesem Körper dem Daiva-geschlagenen (Burnouf, Yaçna Notes p. 6, 7); rafarô asahê yad vahistahê domini puritatis $\tau \tilde{r}_{i}$ sanctissimae (s. Brockhaus, Glossar p. 386). Statt des Accusativs ist die Form yad in Beziehung auf Masculina und Feminina weniger beliebt, sondern es erscheint, wenn das Substantiv, worauf der Artikel sich bezieht, im Accus. steht, der Artikel meistens im Accus. des betreffenden Geschlechtes, also bei Masculinen in der Form yim, und bei Femininen in der von yanm; daher z. B. im 9 ten Kapitel des Yasna (s. Burnouf, Etudes p. 188 ff.): yô sanad asim śravarem yim a śpô-garem nere-garem yim visavantem şairitëm (letzteres = skr. háritam) "welcher tödtete (die)

^{&#}x27;) Zeitschrift für die Kunde des Morgenl. Bd. 6. p. 548.

Schlange (die) schnelle, die Pferde-verschlingende, Menschen-verschlingende, die giftige, grüne". Wollte man an dieser und ähnlichen Stellen yim als Relativ fassen, wie es Neriosengh buchstäblich, aber ganz unpassend, durch das skr. yam überträgt*), so müsste man annehmen, dass das Relativ in Folge einer Attraction in Constructionen dieser Art in den Casus gesetzt werde, in welchem das Substantiv steht, auf welches es sich bezieht, und dass dann das Adjectiv, welches hinter einem wirklichen, das nominative Verhältniss ausdrückenden Relativ im Nominativ stehen müsste, ebenfalls in den Casus seines Substantivs gesetzt werde, so dass unsere Stelle eigentlich zu übersetzen wäre: "welcher tödtete die schnelle Schlange, welche Pferde-verschlingend, Menschen-verschlingend, welche giftig, grün". In dieser Weise könnte man sich auch in Betreff des Altpersischen helfen, da hier der Stamm tya (nom. hya), der im Skr. bloss Demonstrativum ist, auch als entschiedenes Relativum gebraucht wird, indem das skr. Relativum य ya dem Altpersischen ganz fehlt. Die Constructionen werden aber sehr matt und unbeholfen, wenn man z. B. den Darius sagen lässt: "Gaumata, welcher (ein) Magier" statt "Gaumata der Magier", und "Volk, welches babilonisches", statt "Volk das babilonische".

[&]quot;) Vgl. Lassen (l.c.), welcher gaum yim s'uga'ô-s'ayanem wörtlich durch "regionem quam Çugdhae situm" übersetzt. Gewiss aber ist, dass, wenn das Lateinische einen Artikel hätte, derselbe hier zur Übersetzung von yim an seinem Platze wäre. Ich übersetze, indem ich mich des griech. Artikels bediene und das Compositum s'uga'ô-s'ayana als den Namen des Landes sasse: "regionem The S'uga'ô-s'ayanam (creavi)". Das sendische gava Land (acc. gaum aus gavem) ist männlich, daher yim toe. Burnouf, Yaçna Notes p. 55 übersetzt die betressende Stelle des ersten Kapitels des Vend. durch "secundum locorumque provinciarumque excellentissimum ordinavi ego qui (sum) Ahura multiscius, terram in qua Çugdha jacet".

Ich fasse im Gegentheil lieber auch im Send den Nominativ $y \delta$, fem. $y \delta$, an den Stellen, wo er sich auf den Singular-Nominativ eines Substantivs oder Pronomens bezieht, im Falle das folgende Substantiv nur als Apposition des vorangehenden Wortes erscheint, ebenfalls als Artikel, und übersetze daher z. B. asem yô ahurâ-masdâo, túm yô ahurô-maşdâo, hâ druks yâ nasus lieber durch "ich der Ahura-Masdas, du der Ahura-Masdas, jene Drug' die Nas'u", als durch "ich welcher Ah., du welcher Ah., jene Drug' welche Nas'u". Vielleicht stammt auch das sendische ya, wo es die Stelle des Artikels vertritt, nicht vom skr. Relativstamme, sondern von dem zusammengesetzten त्य tya (aus ta-ya) und im Nominativ von Eu sya (aus sa-ya, s. §. 353). In Bezug auf den Verlust des anfangenden Consonanten wäre dann daran zu erinnern, dass aus dem skr. dvis zweimal und dviti'ya der zweite im Send bis, bitya (für vis, vitya) geworden ist. Wie dem aber auch sei, so ist es wichtig zu beachten, dass das Altpersische und Send wenigstens einen Anfang zum Gebrauch des Artikels gemacht haben; dass der altpersische Artikel identisch ist mit dem hochdeutschen und altsächsischen; dass Armenische seinen Artikel nur im Accusativ gebraucht, und dass das Neupersische den Genitiven und Accusativen stets ein i als Artikel voranstellt, der jedoch graphisch mit dem vorangehenden Substantiv verbunden wird '); daher z. B. peder-i tû, wörtlich πατήρ ὁ σοῦ, pîl-i buşurk (der) Elephant der grosse, plur. pîlân-i buşurk (die) Elephanten die grofsen.

238. Das Send stellt dem skr. as im Acc. pl. masc. und sem. bei consonantisch endigenden Stämmen regelrecht ô, mit ća (und) aś-ća gegenüber; es dehnt diese Endung aber auch, nach Analogie des Griechischen, auf Stämme auf

^{*)} Im Pehlevi und Pârsi findet man ihn auch noch getrennt als selbständiges Wort.

i und u aus, und zwar nach Willkür mit Guna oder ohne Guna; daher von gairi Berg (euphonisch für gari s. §. 42) sowohl garay-ô als gairy-ô; von tri drei sowohl tray-aś-ća (tresque) als try-aś-ća '), wovon letzteres dem griech. τρίας sehr nahe kommt; von ratu Herr sowohl ratwô (V. S. p. 25) als, und zwar sehr oft, ratavô. Bei weiblichen Stämmen auf i und u findet man zuweilen auch die dem Skr. entsprechenden Formen auf vor i-s, von û-s, z. B. gairi-s montes (V. S. p. 313), črēşû-s pontes '). Weibliche Stämme auf i fügen blofs s an; daher z. B. as'auni-s (Iw) puras.

239. Die männlichen Stämme auf ω a, wo sie nicht durch das Neutrum ersetzt werden (p. 456 Anm.), haben im Acc. an (vgl. §. 61), z. B. χος iman hos, kommt oft vor, χουυχως masistan maximos (V. S. p. 65). Vor der Partikel ωρ ća bleibt der Zischlaut erhalten, und diese Formen sind viel zahlreicher zu belegen, z. B. ωρωχυμεςω απέκαπέ-ća non-conniventesque, ωρωχυγος manthranέ-ća sermonesque, ωρωχυγοω αιέπαπέ-ća lignaque, ωρωχυγονωμο ναέττηαπέ-ća agricolasque, ωρωχυνον αιέπαπέ-ća lignaque, ωρωχυνον ναέττηαπέ-ća agricolasque. Μομοχυνον ναέττηαπέ-ća agricolasque. Μομοχυνον ναέττηαπέ-ća agricolasque.

[&]quot;) Auch in den Vêda's gibt es vereinzelt stehende Accusative auf as aus Stämmen auf i und u und sogar aus mehrsylbigen Stämmen auf i, wie nady-às für nadi-s von nadi Fluss. S. Bensey, vollst. Gramm. p. 307.

[&]quot;") Die Begegnung mit griech. Formen wie πόρτις, γένυς halte ich für zusällig, sowohl darum, weil griechische Formen dieser Art nicht auf das Fem. und auch nicht auf den Acc. beschränkt sind, als auch darum, weil ich die aus einem blossen s bestehenden Accusativ-Endungen sanskritischer und sendischer Feminina für verhältnis-mäsig junge Erscheinungen halte; für jünger als die gothischen Formen wie anst-ins, handu-ns.

^{***)} Ich glaubte früher (Jahrbücher für wiss. Kritik, März 1831, p. 375) durch solche Formen die Einschiebung eines euphonischen s' im Send belegen zu können, nach Analogie von §.95. Allein, wenn diese Einschiebung nicht durch Fälle bewiesen werden kann, in wel-

run-ané-ća presbyterosque (V. S. p. 65), weil man sonst keinen Grund hat ein Thema athauruna anzunehmen, und diese Form demnach beweisen würde, dass auch consonantische Stämme die Flexion #8, jedoch mit einem unvermeidlichen Hülfsvocal, annehmen konnten; wenn sie nicht etwa so aufzufassen ist, dass sie bei misleitetem Sprachgefühl, durch die überwiegende Analogie der a-Stämme herbeigezogen sei. Wichtiger als dieses -> www ωρωχνι»? athaurunanéća sind daher die Accusative ωρεθωι nareus homines, und συγεθοω étreus stellas, die sehr oft vorkommen, während wir von Justen Atar Feuer nicht weed was atress, sondern \$7500 dtr-6 gefunden haben, wobei zu bemerken ist, dass dtar von anderen Wörtern auf r auch darin sich entfernt, dass es im Nominativ sg. nicht wow âta, sondern w?wow dtars bildet. - Wie erklärt sich aber die Endung eus? Ich glaube nicht anders denn aus www ans durch Vocalisirung des n (wie in λόγοις), worauf nach §. 31 das ω a zu e wurde; der Zischlaut aber, der nach wa und go an ein w s ist, muss nach > u als ~v s erscheinen. Auch finden wir V. S. p. 311 wirklich wy ?; ner-ans, im Sinne eines Dativs: w/>eva wasuf wg/2/ El Eu saswa မြူမြားမှာသ dâidi at něrané masdâ ahurâ as aunô etc. "da quidem hominibus, magne Ahure! puris".

Anmerkung. Zum sendischen ner-a-ns stimmt das vedische न्त्रा nț ns und, mit Visarga sur s, न्: nț nk. Beide Formen kom-

chen kein Grund zur Annahme eines ursprünglichen, durch die Partikel ww éa bloss geschützten Zischlauts vorhanden ist (vgl. §. 135 Anm. 3), so sind die obigen Beispiele viel wichtiger, um einen neuen Beweis für den Satz abzugeben, dass ns die ursprüngliche Bezeichnung männlicher Plural-Accusative von vocalisch ausgehenden Themen sei. Der Superlativ weenstellt vor von vocalisch ausgehenden Themen sei. Der Superlativ weenschaft von einem Participial-Nominativ angesehen werden. Andere Fälle, die Anlass geben könnten, im Send ein euphonisches s' nach n anzunehmen, sind mir nirgends vorgekommen.

men jedoch nur vor ansangendem p vor, und dagegen न्य nfür vor Vocalen*). Da 🛪 / der Aussprache nach = ri ist, so fasse ich diese Formen, wie auch die der gewöhnlichen Sprache, wie z. B. nfn = nri-n viros, $pitf-n = pitri-n \pi \alpha \tau \epsilon \rho \alpha \varsigma$, dd $tf-n \implies d \alpha tr t-n \delta \sigma \tau \tilde{\eta} \varrho - \alpha \varsigma$ so, dass ich bei den mit r wechselnden Stämmen auf ar, oder ar für den Acc. und Gen. pl. Stämme auf ri, als Umstellnng von ar, ar, mit Schwächung des a, a zu i annehme, also pitrí-n von pitri für pitra aus pitar, ungefähr wie im Gothischen fadru-ns von fadru, für fadra aus fadar. Diese schon anderwärts (Kl. Sanskrit-Gramm. 2. Ausg. 1846 §. 12 Anm. **) gegebene Erklärung sehe ich nun durch eine, mir damals unbekannte, in ihrer Art einzige Form unterstützt, worauf zuerst Benfey (Vollst. Skr. Gr. p. 307) aufmerksam gemacht hat. Es findet sich nämlich im Maha-Bharata III. S.L. 12924 pitáras (vor tatá), welches vortresslich zum griech. πατέρας stimmt. Vollkommener aber ist das erwähnte sendische nerans, wosür man im Skr. nar-a-ns, und demnach für pitár-a-s pitar-a-ns, und im Griechischen πατερ-α-vs zu erwarten hätte. Zu den Sendformen wie zweugse masistan maximos stimmen vêdische auf an für an, welche in denselben Stellungen vorkommen, wo Stämme auf i und u fnr unr für in, un (aus ins, uns) zeigen und durch ihr n beweisen, dass hinter demselben ein Buchstabe gestanden hat, der die Umwandlung des vollen an in einen geschwächten Nasal nöthig machte, wie auch die sendischen Formen auf y an ihr n gewiss nur dem Umstande verdanken, dass hinter dem Nasal ein 33 s' stand, welches keinen anderen Nasal als n vor sich verträgt (s. §. 61), während für skr. schliessendes an im Send nur in zu erwarten ist. Auf dasselbe Princip, worauf die vêd. Plural-Accusative auf an beruhen, stützen sich auch vêd. Singular-Nominative wie प्रहाँ maha'n magnus (vor Vocalen); diese zeugen für ein dagewesenes Nominativzeichen in Gestalt eines r für s (vgl. §. 138).

240. Da a im Skr. unter allen Buchstaben am häufigsten als Ausgang männlicher Stämme vorkommt, und die
Neigung in der Geschichte unseres Sprachstamms nicht zu
verkennen ist, im gesunkeneren Zustande einer Sprache die

^{*)} Vgl. p. 468 und s. Regnier l. c. p. 269 nr. 30, 34.

unbequemere consonantische Declination durch einen unorganischen Zusatz in die vocalische einzuführen, so scheint es mir keinem Zweisel unterworsen zu sein, dass die neupersische Plural-Endung an, die auf die Benennung lebender Geschöpfe beschränkt ist, identisch sei mit dem skr. ह्यान an im männlichen Plural-Accusativ; so stimmt z. B. שלט merdân homines zu मतीन mártân id. °). Im Altpersischen wird n am Wort-Ende, und in der Mitte vor Consonanten, nicht geschrieben, während m zwar schließend, nicht aber im Inneren des Wortes, im Fall ein Consonant darauf folgt, durch die Schrift vertreten ist, so dass wir oben (p. 354) den Namen Cambyses durch kabufiya vertreteu gesehen haben, und der Name Indiens (send. hendu) in der Keilschrift durch hidu (zu lesen hindu) ausgedrückt wird **). Wollte man aber annehmen, dass im Altpers. die nicht geschriebenen Nasale, wo sie hingehören, auch nicht gesprochen wurden, so würde die Sprache des Darius Hystaspis gegen das heutige Persische in dieser Beziehung im Nachtheil stehen, und man müsste z. B. dem neupers. berend sie tragen (für skr. baranti, send. barenti, goth. bairand) ein altpersisches baratiy gegenüberstellen, was zwar der Schrift, aber gewiss nicht der Aussprache gemäss wäre (vgl. Oppert "Das Lautsystem des Altp." p. 33). Man dürste dann auch die neupersischen Plurale wie merdan nicht mit skr. Accusativen auf an und sendischen auf an, ans (nerans) vermitteln, sondern man müsste of an eher mit Spiegel (Höfer's Zeitschrift I. p. 220) von skr. Pluralgenitiven auf $\hat{a}-n-\hat{a}m$, send. $a-n-a\hat{n}m$ herleiten, was mir wenig zusagt, da der Genitiv viel weniger als der Accusativ dazu geeignet ist, über einen ganzen Numerus sich zu erstrecken, wie dies unter anderen bei den spanischen Pluralen

^{*)} So hat im Spanischen der ganze Plural die Endung des lateinischen Accusativs.

^{**)} Über muthmassliche Plural-Accusative auf ins (ohne graphischen Ausdruck des Anusvara) s. Monatsbericht der Ak. d. Wiss. 1848 p. 136 f.

auf os und as, und bei den französischen Possessiven sowohl im Singular als im Plural der Fall ist, da mon, ton, son offenbar auf meum, tuum, suum, und dagegen mes, tes, ses im Masc. auf meos, tuos, suos, und im Fem. auf meas etc. sich stützen. Was das persische îs an sie (αὐτοί) anbelangt, welches Spiegel l. c. p. 222 auf das send. aisanm, skr. êsâm horum zurückführt, so erkläre ich es aus dem Stamme vollständige Declination hätte, die er im Oskischen und Umbrischen gewonnen hat (obwohl nicht durchgreifend belegbar), im skr. Acc. pl. és an zeigen würde. Zur Erklärung von om en ich bedürsen wir ebenfalls nicht eines Genitivs (altpers. mana, send. mana), sondern es genügt uns der dem Skr. und Altpers. gemeinschaftliche Accus. mâm, wozu sich men ungefähr so verhält, wie das franz. Possessiv mon zum latein. Accus. meum, oder wie die griechischen und altpreuss. Accusative auf n zu den ursprünglichen auf m.

- 241. Wenn nun die Endung of an der Lebendigen an ein lebendes Geschlecht der alten Sprachen sich anschliefst, so wird das todte Neutrum dazu geeignet sein, uns Auskunst über diejenige neupersische Plural-Endung zu geben, die den Benennungen lebloser Gegenstände angehängt wird. Ein dem Neutrum vorzüglich eigenthümliches Wortbildungssussix ist AR as (§. 128), welches im Send, im Verhältniss zu dem geringen Umfang seiner uns erhaltenen Litteratur, noch zahlreicher ist als im Sanskrit. minativ, Accusativ, Vocativ mussten diese Neutra ursprünglich auf anha, oder, nach dem Princip der starken Casus, auf aonha ausgehen (vgl. p. 457), wofür jedoch, mit Unterdrückung der Casus-Endung, âo (s. §. 233). Im Altpersischen, wo sich Plural-Neutra der in Rede stehenden Wortklasse nicht belegen lassen, hätte man, gegenüber den vorausgesetzten sendischen Bildungen, Formen auf aha oder ahâ zu erwarten, da schliessendes a, wo es von Haus aus am Wort-Ende stand, im Altpersischen verlängert wird. Dass im Hochdeutschen ein großer Theil der Neutra im

Plural ihren Stamm durch dasselbe Sussix erweitern, woraus ich das h persischer Plurale wie $r\hat{u}_{\hat{s}}h\hat{a}^{\hat{s}}$) Tage (ursprünglich zu theilen $r\hat{u}_{\hat{s}}h-\hat{a}$) erkläre, ist bereits bemerkt worden (s. p. 461). Durch den Übergang des alten s in r gleichen aber die althochdeutschen Plurale wie hüsir Häuser, chelbir Kälber mehr den lateinischen Formen wie gener-a, oper-a, als den persischen auf h-â, oder den sanskritischen auf âns-i aus âns-a (§. 234). Vgl. Grimm p. 622 u. 631.

242. Es folgt hier ein Überblick der Accusativ-Bildung.

| |) • | | | | | |
|-------|----------------------|-----------------------|----------|----------------|-------------|-------------|
| | Sanskrit | Şend | | | Lit. | |
| m. | áśvâ-n | aspa-n | ιππο-υς | equo-s | ponù-s | vuya-n |
| f. | áśvá-s | hişvâ-o | χώρα-ς | equâ-s | ર્વક જન્ક | gibó-s |
| f. | tâ-s | tâ-o | τά-ς | is-tâ-s | tà-s | thó-s |
| m. | pdtî-n | $paity-\delta^{-1}$) | πόσι-ας | hostê-s | genti-s | gasti-m |
| f. | prî tî-s | âfrîty-ô ²) | πόρτι-ας | turrê-s | aroì-8 | ansti-ns |
| f. | bávanti-s | bavaintî-s | | | • • • • • | |
| m. | કપે ત્રપે′− n | paśv-ô³) | νέχυ-ας | pecû-s | કવેશ્રો – ક | ક્ષાત્રય-મા |
| f. | ḥánû-s | $tanv-\hat{o}^{-4})$ | yevv-as | socrû-s | | handu-u |
| f. | vaďú-s | • • • • • • • | | | • • • • • • | • • • • • |
| m. f. | gás ⁶) | gâu- s 6) | βό(F)-ας | ⁷) | • • • • • • | • • • • • |

[&]quot;) Vgl. den sendischen Stamm raućas' (Dw) Licht, Nom. Acc. Voc. pl. raućao für raućaonha, oder raućanha, euphonisch für raućaha, raućaha (s. §. 56°).

[&]quot;) Über das Armenische s. p. 47 i ff. und über die Neutral-Accusitive den gleichlautenden Nominativ p. 464 f..

¹⁾ Oder patay-8, mit ća: paity-as'-ća, patay-as'-ća.

²⁾ Oder Afritay - 6, oder Afriti-s; mit éa: Afrity-as-éa etc.

³⁾ Oder pas'ao-6; mit ća: pas'oas'-ća, pas'aoas'-ća.

¹⁾ Oder tanav-ô, od. tanu-s, mit ća: tanvas'-ća etc.

¹⁾ Aus gáv-as, wie im Sing. gam aus gav-am, s. p. 253.

⁶⁾ Aus dem skr. gas hätte man sww gao zu erwarten (s. §. 56^h; die Form gau-s aber, welche sehr ost vorkommt, entspringt aus dem skr. starken Thema II gau, durch Ansügung eines blossen s als Casuszeichen, nach Analogie der Formen wie asaunt-s von asaunt s. §. 238. 7) Bood-s aus dem erweiterten Stamme doei, s. §. 226.

| | Sanskrit | Şend | Griech. | Lat | Lit | Goth. |
|----|---|--------------------------|------------|------------|-------------|-----------|
| f. | ná v-as | • • • • • • • • | νã(F)-ας . | | | • • • • • |
| f. | vấ ċ-as | váċ-ô *) | οπ-ας | °) | | |
| m. | bárat-as | barënt-6 *) | φέροντ-ας | | • • • • • • | |
| m. | áśman-as | aśman- δ 8) | δαίμον-ας | °) | | ahman-s |
| m. | $\delta r \acute{a} t \dot{r} - n^{10}$ | brâtr-eus? 11) | πατέρ-ας | 9) | | • • • • • |
| f. | duḥitṛ - s12) | dug dër-eus ? | θυγατέρ-ας | 9) | | • • • • • |
| m. | dâtṛ - n 10) | dâtr-eus? 11) | δοτῆρ-ας | °) | • • • • • • | |

Instrumentalis.

243. Die Bildung dieses Casus und was damit zusammenhängt, ist bereits in §. 215-224 auseinandergesetzt
worden; hier genügt daher eine den Überblick erleichternde
Zusammenstellung der im Sanskrit, Send und Litauischen
sich entsprechenden Formen *).

| Sanskrit | S end | Litauisch |
|-------------|--------------|------------|
| m. ásvá-is | aépâ-is | póna-is †) |
| f. áévá-bis | hisvá-bis 🕂) | ás 100-mis |
| m. páti-bis | paiti-bis | genti-mìs |

⁸⁾ Mit ća: -as'c'a; s. §. 135. Anm. 3. 9) S. p. 469.

¹⁰⁾ S. p. 479. 11) S. p. 478. 12) = duhitrt-s, von einem vorauszusetzenden Stamme duhitri, umstellt und geschwächt aus duhitar, vgl. p. 479.

^{*)} Über das Armenische s. p. 471 ff.

^{†)} S. §. 220. ††) Die Formen auf bis scheinen auf den besonderen Dialekt beschränkt zu sein (s. p. 56), der sich vorzüglich durch Verlängerung kurzer Endvocale zu erkennen gibt. In den zu diesem Dialekt gehörenden Kapiteln des Yasna ist aber der Instr. pl. viel zahlreicher als im gewöhnlichen Dialekt zu belegen. Hierher gehören gend-bis, gau-bis (bw), vidaivad-bis (pw), mane-bis (s. p. 56), vac'e-bis, rauc'e-bis, (s. die Belegstellen in Brock haus's Index). Zum gewöhnlichen Dialekt gehören astsanditi-bis (im 9. Kapitel des Yasna), vom Stamme astsanditi nicht gebärend, und aibis (pw) durch diese = skr. The bis, vom Stamme a, nach dem Princip der védischen Instrumentale wie ás'oéb'is. Im lithographirten Codex des V. S. (p. 45) ist die Form astsanditibis

| Sanskrit | Şend | Litanioch |
|------------------|--------------|-------------|
| f. ávi-bis (111) | áfriti-bie | anoi-mis |
| f. bávanti-bis | bavainti-bis | |
| m. sûnú-bis | paéu-bis | sans-mis |
| f. gő-bis | gan-bis | |
| m. ásma-bis | aéma-bis | |
| n. náma-bis | nâma-bis | • • • • • • |
| n. vácó-bis | vaće-bis | |

Dativ, Ablativ.

244. Des Sussixes dieser beiden Casus, wovon jedoch das Gothische und Litauische nur den ersten besitzen, ist bereits in §. 215. 2 gedacht worden, sowie auch des Umstandes, dass im Armenischen auch der Genitiv plur. an der im Sanskrit, Send und Latein. nur für den Dativ und Ablativ bestimmten Endung Theil nimmt. Dem latein. bus ist in der ersten, zweiten, und (nach Nonius) gelegentlich auch in der vierten Decl. nur das s geblieben, denn das i von lupi-e, terri-e, speci-e (für speci-bus aus specis-bus) muls dem Stamme gelassen werden. Lupi-s steht für lupö-bus, dafür zeugen ambô-bus, duô-bus. Von ô-bus gelangte die Sprache - durch gleiche Erleichterung des Endvocals des Stammes, wie sie am Anfange von Compositen stattfindet (multi-ples für multu-plex oder multo-plex wovon später) — zu i-bus (parvibus, amici-bus, dii-bus, vgl. Hartung p. 262). In der ersten Decl. hat sich á-bus ziemlich zahlreich erhalten, es sehlt aber an der Mittelstufe i-bus; doch ist die Sprache schwerlich von â-bus sogleich zu î-s übergesprungen, sondern schwächte das stammhaste d zu i, welches sich zum

sonderbar zerspalten in drei Wörter: ast sandisi bis, die ich schon in der ersten Ausg. (p. 195) zu einem Ganzen vereinigt habe, dessen dritte Sylbe jedoch kurz sein muß (s. Burnouf, Études p. 280 ff.). Anstößig ist aber der Diphthong swu di in der 4ten Sylbe, wo man swei zu erwarten hat, was aber keine der von Burnouf verglichenen Handschriften darbietet. †††) Von doi Mutterschaf.

Ersatz für das ausgefallene bu verlängerte, also terri-s aus terri-bus für terrä-bus, wie mâlo aus măvolo. — Man vergleiche:

| Sanskrit | Şend | Lat. | Lit. | Goth. |
|------------------------|-----------------|--------------|---------------------|-------------------------|
| m. ásvé-byas 1) | aśpaii-byô * |) equî-s | pona-mus |)vulfa-m ¹) |
| f. ásvá-byas | hişvâ-byô | equâ-bus | ส์ร์ พō- mus | $gib\delta$ - m^3) |
| m. páti-byas | paiti-byô | hosti-bus | genti-mus | gasti-m |
| f. priti-byas | âfrîti-byô | turri-bus | awi-mus | ansti-m |
| m. bavantî-byas | bavainti-byô | | | |
| m. sûnú-byas | paśu-byô | pecu-bus 4) | કપૈ nù-mus | sunu-m |
| £. vág-byás | • • • • • • • • | vôc-i-bus | | |
| m. bárad-byas | barěn-byô b) | | • • • • • • • | |
| m. áśma-бyas | aśma-byô | sermôn-i-bus | | ahma-m |
| m. <i>Grď tṛ-</i> Бyas | brâtar-ĕ-byô | fråtr-i-bus | • • • • • • • | |
| n. vácó-byas | vaće-by6 6) | gener-i-bus | • • • • • • • | |
| | | | | |

Anmerkung. Das Oskische zeigt in der 2ten Declination plurale Dativ-Ablative auf úis oder ois, z. B. zikolois, nesimois, ligatúis Nuvlanúis (Mommsen, Osk. Stud. p. 39). In der ersten Decl. hat man ais zu erwarten, was sich im Umbrischen regelrecht zu & zusammengezogen hat (Aufr. u. Kirchh. p. 114, 11). Es bliebe also is als wirkliche Casus-Endung, welche Aufr. u. Kirchh. l. c. mit der skr. Instrumental-Endung bis Ich wende mich aber, im Fall das ganze is der Cavermitteln. sus-Endung zukommt, lieber an die Dativ-Ablativ-Endung भ्यस् by as, und erkenne in is eine Zusammenziehung von yas, wie in der griech. Dual-Endung ιν (ἴππο-ιν, χώρα-ιν) eine Zusammenziehung von yam der vollständigen Endung भ्याम र्हेyam (§. 221). Ich erinnere auch noch an das latein. bis von no-bis, vo-bis, welches oben (p. 424) aus bius für skr. by as erklärt worden. Sollte die Sylbe is im Dat. Abl. der lat. 1sten und 2ten Declination mit den erwähnten oskischen und umbrischen For-

¹⁾ S. p. 295 Anm. 2) \$333370weww s. §§. 41, 135 Anm. 3.

³⁾ S. p. 434. 4) Ich habe den nur in wenigen Casus belegbaren männlichen Stamm pecu wegen seiner Verwandtschaft mit >2000 pas'u gewählt und durch alle Casus durchgeführt, und glaube daher auch hier das ursprüngliche u-bus für das entartete i-bus setzen zu dürsen. 5) S. p. 440. Anm. 2. 6) S. §. 31.

men in Zusammenhang gebracht werden, so hätte es keine Schwierigkeit, die Sylbe & in der ersten Declin. aus ais und in der zweiten aus ois zu erklären, und die Verlängerung des i als Entschädigung für den weggefallenen ersten Theil des Diphthongs zu fassen, wie im Nom. pl. equí aus equoi = gr. $i\pi\pi \omega$ (p. 447) und im Dat. sg. der Pronominal-Declination illi aus illoi (p. 343). Ich ziehe aber vor, um die lateinischen Dative wie equis, mensis nicht aus dem Zusammenhang mit den vollständigeren Formen wie dud-bus, ambb-bus, parvi-bus, amici-bus, dutbus, ambá-bus, equá-bus herauszureilsen, sie aus Formen dieser Art, in oben (p. 484) angegebener Weise, hervorgehen zu lassen. Auch ist zu berücksichtigen, dass im Lateinischen, abgesehen von zusammengesetzten Formen wie acquiro (s. p. 18), der Diphthong ai sonst nirgends zu ! geworden ist, sondern entweder zu & (hieraus & durch den Einstuss schließender Consonanten), oder zu ae, oder zu &; letzteres im Fall die Conjunctivsormen wie ferås, feråmus eben so wie die Futursormen wie fere-s, feremus auf sanskritische Potentiale, griechische Optative und gothische Conjunctive wie bairai-s, bairai-ma sich stützen. Was die Entstehung von ? aus oi und die Möglichkeit anbelangt, Dativ-Ablative wie lupls mit oskischen auf ois zu vermitteln, so dürsen wir das ganz vereinzelt stehende, von Festus überlieserte olloes (ab olloes dicebant pro ab illis) nicht unerwähnt lassen, wo oe offenbar, wie überall, als = oi zu fassen ist. Hierbei aber ist zu berücksichtigen, dass die Pronominal-Declintion überhaupt manche Abweichungen von der gewöhnlichen darbietet, und dass auch im Goth. die Pronominalstämme auf a in Dativ pl. den Diphthong ai dem skr. é (aus ai) gegenüberstelles, daher thai-m gegenüber dem skr. männlich-neutralen te-byes aus tai-byas, gegen vulfa-m lupis für skr. vrke-byas. Es könnte demnach auch das erwähnte altlat. olloes in olloe-s == olloi-s zerlegt werden, so dass hier von der skr. Casus-Endung & y as nur das schließende s übrig geblieben wäre. Nach dieser Aussassung könnten aber auch die oskischen Formen auf ois oder úis so zerlegt werden, dass nur das s der Casus-Endung anheim fiele, dass also sikoloi-s etc. zu theilen wäre. Bei den weiblichen Formen auf ai-s, wenn sich solche belegen ließen, wäre dann das i misbräuchlich aus der männlich-neutralen Declination eingedrungen, wie auch im Gothischen thai-m nicht nur dem skr. te-byas 200

tai-byas gegenübersteht, sondern auch, statt des zu erwartenden thô-m, dem weiblichen Alexantiven (ursprünglich Locativen) auf at-ot, at-s ein Misbrauch ist (s. §. 251). Wir könnten noch weiter gehen, und auch das i der altlateinischen Formen wie amici-bus, parvi-bus, dii-bus als den Schlusstheil des Diphthongs oi erklären und demnach diibus, aus dioi-bus, dem skr. devé-byas aus devai-byas gegenüberstellen. Das d von dud-bus, ambô-bus ließe sich dagegen durch die Verlängerung rechtsertigen, welche im Sanskrit das kurze a vor der Dual-Endung byam ersährt (§. 219), obgleich die duale Casus-Endung im Latein. durch eine plurale ersetzt ist, also du6-bus, ambô-bus sür skr. dvá-byam, ubá-byam.

Genitiv.

245. Der Genitiv pl. hat im Skr. bei Substantiven und Adjectiven die Endung am, im Send amm nach §. 61. Das griech. wv verhält sich zur Urform der Endung wie हेठेिक zu म्रद्धाम् ádadâm (§§. 4. 18); das latein. hat wie immer den labialen End-Nasal in seiner Urgestalt bewahrt, durch seinen Einfluss aber den vorhergehenden Vocal verkürzt, daher ped-um (= skr. $pad-\tilde{a}m$), dessen w die Stelle eines kurzen a vertritt, wie in equum = 現刻刊 áέva-m, ἴππο-ν. Das Germanische hat den schliessenden Nasal aufgegeben (s. §. 18); im Gothischen zeigt sich aber das nun übrigbleibende 知 â in zwei Gestalten, und dadurch ist ein unorganischer Unterschied zwischen der weiblichen Genitiv-Endung und der männlich-neutralen eingetreten, indem das vollere o nur den weiblichen o- und Stämmen geblieben ist. Das Litauische zeigt a für AIII am, daher z. B. akmen-ú lapidum gegenüber dem sanskritischen áéman-ám. Das Altpreussische hat dagegen den Nasal in Gestalt eines n bewahrt (§. 18) und den Vocal aufgegeben; daher z. B. swinta-n sanctorum (wie im Acc. sg.), nidruwingi-n incredulorum. Letzteres vergleiche man mit lateinischen Formen wie hosti-um, tri-um.

- 246. Vocalisch endigende Stämme, mit theils nothwendiger, theils willkürlicher Ausnahme der einsylbigen, setzen im Skr. ein euphonisches n (oder n nach §. 17%) zwischen Endung und Stamm, dessen Endvocal, wenn er kurz ist, verlängert wird. Diese Einschiebung scheint uralt zu sein, weil das Send, wenn gleich in beschränkterem Grade, daran Theil nimmt, namentlich bei allen Stämmen auf wa und au â, daher granden aspa-n-anm, granden hisva-n-anm. Zu letzterem stimmen sehr merkwürdig die im Althochdeutschen, Altsächs. und Angelsächs. in der entsprechenden Wortklasse vorkommenden Genitive auf ô-n-ô, e-n-a, daher ahd. und altsächs. gebô-n-ô, ags. gife-n-a. S. §. 133.
- 247. Die Stämme auf kurzes und langes i finden wir im Send, wenn sie mehrsylbig sind, ebenfalls nur mit euphonischem n; dagegen setzen die einsylbigen i-Stämme die Endung unmittelbar an, entweder mit gunirtem oder reinem Endvocal; so try-anm oder tray-anm trium von tri; vay-anm avium von vi. Die Stämme auf > u lassen sowohl die unmittelbare Anschließung, als die Einschiebung des euphonischen nzu; doch finde ich von dem männlichen suwe pasu nur pasv-anm, dagegen habe ich von weiblichen Stämmen wie > we tanu Körper, > we nasu Leiche (vgl. véxu nach §. 21) bis jetzt nur u-n-anm gefunden.
- 248. Die Pronomina der 3ten Person haben im Skr. ETT sam für ETT am, und dies mag die ursprängliche, früher allgemeine Gestalt des Casussuffixes sein, so dass am eigentlich nur die Endung der Endung wäre, das mit dem Gen. sg. zusammenhangende s aber die Hauptsache. Wenn dem so ist, so mus jedoch die Verstümmelung dieser Endung an Substantiven und Adjectiven als uralt anerkannt werden, denn das Gothische, welches sich im Plural-Nominativ so genau in der alten Grenze hielt (§. 228), läst auch dem Zischlaut im Genitiv keinen weiteren Umsang, nur dass die starken Adjective, weil sie, wenigstens

in den meisten Casus, ein Pronomen angefügt haben (s. 287 f.), auch an dieser pronominalen Genitiv-Endung Theil nehmen; daher thi-se (§. 86. 5) = skr. te'-s'am') horum, illorum, thi-sô = skr. ta'-sam harum, illarum; blindaisé caecorum, blindaisô caecarum. Das Sanskrit erweitert, wie aus dem angeführten Beispiele erhellt, das a männlicher und neutraler Stämme zu ê (s. p. 296), wofür im Send ww ai, daher z. B. aitaisanm horum m. n. für skr. êtêsâm, dagegen im Femin. aitâonhanm für skr. êtásám (nach §. 564). Es mag dahingestellt bleiben, ob das i gothischer Formen wie thi-se nur die Schwächung des stammhasten a ist (also thi-se für tha-se), oder der Schlusstheil des Diphthongs & & ai. Jedenfalls aber sollte im Femininum thô-sô dem skr. tá-sâm gegenüberstehen; es hat aber, wie es scheint, das Beispiel des Masc. und Neutr. verführerisch auf das Femininum eingewirkt, was um so leichter geschehen konnte, als das Fem. durch seine Endung so sich hinlänglich vom Masc. und Neutrum unterscheidet. Das Altslavische, in dessen Endung XX chu wir die skr. Endung sâm erkannt haben (s. p. 144), hat die männlich-neutrale Form ebenfalls auch auf das Fem. übertragen und zeigt z. B. TEXX tje-chu nicht nur im Masc. und Neutrum für skr. tê'-sâm, sondern auch im Fem. für skr. $t\hat{a}-s\hat{a}m$ (über \dot{a} für skr. \dot{e} s. §. 92. e.). Das Altpreussische zeigt die in Rede stehende plurale Genitiv-Endung in der Gestalt son (über n für m s. §. 18) und beschränkt diese Endung eben so wie das Gothische sein se, sô, und das Altslav. sein XX chữ, auf die Pronominaldeclination, wo sie jedoch auch in der ersten und zweiten P. sich findet; also nicht nur stei-son horum, harum, sondern auch nou-son ήμων, iou-son ύμων. Diese Formen sind ihrer Endung nach organischer als die sanskritischen Formen aema-kam, yusma-kam (s. §. 340), wofür man asmês'am, yus'mê-s'am zu erwarten hätte, deren ursprüngliche

^{*)} s' für s nach §. 216).

Existenz aus dem védischen Nominativ asmé', yusmé (wie 育 to hi, illi) gefolgert werden kann. Auch das Altslavische zeigt die in Rede stehende pronominale Genitiv-Endung an den Pronominen der beiden ersten Personen, und zwar in der treuer erhaltenen Form (x se, daher na-se ήμων, va-sử ὑμῶν (s. p. 154 Anm.). Ich glaube jetzt, dass man auch die litauischen Plural-Genitive der beiden ersten Personen, musu, júsu, in mú-su, jú-su zerlegen muss; hierzu nöthigt, besonders bei der 2ten Pers., das altpreuss. is-son, wofür das Sanskrit, wenn es aus dem ersten Theile des zusammengesetzten Stammes yu-smá einen Genitiv gebildet hatte, yu-sâm (vgl. 現中可具 amű-sâm illarum) zeigen würde. - Das Hochdeutsche hat in der in Rede stehenden Casus-Endung den alten Zischlaut in r verwandelt, daher z. B. im Althochdeutschen dë-rô (in den 3 Geschlechtern), von dessen Endung dem Neuhochdeutschen nur das r verblieben ist. Dem Lateinischen ziemt rum für sum (§. 22), daher z. B. istôrum, istârum ").

^{*)} Dieses rum ist, wie die Eigenthümlichkeit des Plural-Nom. (§.228), von der Pronominal-Decl. auch in die ganze zweite, erste, und die mit letzterer ursprünglich identische fünste Declin. (s. p. 147 f.) eingedrungen, oder dahin zurückgekehrt. Diese Fortpflanzung der rum-Endung auf die genannten Declinationen war um so leichter, als alle Pronomina, im Gen. pl., der zweiten und ersten Decl. ange-Erhalten sind aber auch, besonders in der alten Sprache, Formen, die dasür zeugen, dass nicht zu aller Zeit die Sprache der Zurückführung der Endung rum gleich günstig war (de'-um, soci'-um, amphor'-um, agricol'-um etc.). Dagegen scheint aber auch die Endung rum einen Versuch gemacht zu haben, sich in der 3ten Declination festzusetzen, in den von Varro und Charisius überlieserten Formen wie bove-rum, Jove-rum, lapide-rum, rege-rum, nuce-rum; die ich jetzt am liebsten so erkläre, dass ich eine Erweiterung des Stammes durch den beliebten Zusatzeines i annehme, wie in den Pluralnominativen wie bovê-s, regê-s, von den erweiterten Stämmen bovi, regi (§. 226), deren i vor r nach §. 84 zu e werden musste, also boverum, rege-rum für bovi-rum, regi-rum, wofür nach dem gewöhnlichen Princip der i-Stämme bovi-um, regi-um stehen müsste.

249. Wir geben hier einen Überblick der Bildung des Plural-Genitivs:

und skr. sam lässt gr. owv erwarten; dies sehlt aber sogar bei den Pronom., so dass das Griech. in dieser Beziehung im strengsten Gegensatze zum Lat. steht. Die Formen auf α-ων, ε-ων (z. Β. αὐτά-ων, αὐτέ-ων, ἀγορά-ων, ἀγορέ-ων) deuten jedoch auf einen ausgefallenen Consonanten. Die Annahme des Ausfalls eines σ (vgl. §. 128) rechtsertigen außer dem Lateinischen auch das Umbrische und Oskische, wobei es wichtig ist zu beachten, dass die letztgenannten Dialekte nur bei der ersten Declination, der erstere rum, der letztere sum zeigt, bei der zweiten aber beide um oder om, vor welcher Endung der Endvocal des Stammes, wie in latein. Formen wie soci'-um, absallt; daher z. B. im Umbrischen Abellan'-um, Nuvlan'-um, sicol'-om (dierum), im Gegensatze zu eisa-sun-k egma-zum "illarum rerum" (nach Kirchhoff). Das oskische z ist, wie Aufrecht u. Kirchhoff (Umbr. Sprachd. p. 107 f. Anm. ***) gezeigt haben, ein weiches s, wenigstens in der Mitte der Wörter, und es stimmt insofern merkwürdig zum goth. z (welches ich nach §. 86. 5 durch ; ausdrücke), dass es bei Veranlassung zur Lautschwächung aus hartem s hervorgeht, daher is-ic dieser aus is mit dem enklitischen ic, wie im Gothischen is-ei (iş-ei) welcher aus is er mit der relativen Partikel ei (l. c. p. 108). Ich möchte aber auch dem anfangenden s von sicolus, welches zuerst von Peter (l. c. p. 511) im Sinne von Tag gefalst worden, keine andere Geltung geben als die eines gelinden s, auch wenn es, wie Aufr. u. Kirchh. annehmen, mit dem lat. diecula zusammenbangen sollte. Ich fasse es aber lieber, in Übereinstimmung mit Peter und Lange, als wurzelhaft und bildungsverwandt mit seculum. Man braucht jedoch die beiden Wörter, das lateinische und oskische, nicht von secare abzuleiten, sondern man kann sich, da Zeitbenennungen häufig von Wurzeln stammen, welche Bewegung ausdrücken, an die Wurzel sec (skr. sac' aus sak gehen, folgen) Ich erinnere beiläufig daran, dass im Skr. die Zeit im Allgemeinen unter andern durch amása (von am gehen) ausgedrückt wird, auf dessen Wurzel (am gehen) ich in meiner Abhandlung über die Celtischen Sprachen, p. 5, das lat. annus (aus amnus) zuzückgesührt habe. Hiervon stammt im Skr. auch amati-s ebenfalls Zeit, womit l. c. das lit. amsi-s (them. amsia, gen. amsio) verglichen worden. Pictet ("De l'affinité" etc. p. 9) zieht zum skr.

| m. | | | | Latein. equô-rum | | Goth. |
|------|----------------------------------|-------------------|----------------|---------------------|-------------|---------------------|
| m.n. | tế-sám | aitai– s'anm | ⊤'−เติง | istô-rum | t'-8 | thi-pê |
| £. | átvá-n- -âm | hişva-n- -anm | χωρά-ων | equâ-rum | ล์ร์ช - นิ | gëbô- n- ô') |
| £. | tấ-sâm | âoṇhaṅm ²) | τά-ων | istâ-rum | t'- a | thi-só |
| m.n. | | try- -anm | τρι-ῶν | tri-um | trij-e | thrij-ê |
| £ | príti-n- -âm | âfrîti-n- -anm | πορτί-ων | turri-um | awi-ú ') | anst'-ê |
| m. | sû nû'- n - -âm | _ | ขอณ์-เฮ | pecu-um | કદ્યેમ - પં | suniv-ê ') |

amása, d. h. zur Wz. desselben, das irländische am, das wallische amser und niederbretannische amser, sämmtlich "Zeit" bedeutend. Um aber wieder zum lat. Pluralgenitiv zurückzukehren, so möchte ich jetzt die Verlängerung des stammhaften ö in Formen wie equarum, quo-rum (letzteres = skr. ke-sam aus kai-sam, vom Interrogativstamme ka) als Entschädigung für ein weggefallenes i erklären, wie im Dat. sg. (p. 343). Überhaupt hat die Länge des o in der lateinischen 2ten Declinat. überall eine Veranlassung. Nur im Gen. pl. würde sie ohne Veranlassung sein, wenn man nicht auf das skr. e und sendische pow ai zurückgehen wollte. Bei den entsprechenden Femininstämmen ist der Endvocal des Stammes von Haus aus lang, daher steht hier qua-rum passend dem skr. kd-sam gegenüber.

³⁾ Védisch; in der gewöhnlichen Sprache tray & - n - A'm, von dem auf diesen Casus beschränkten erweiterten Stamme traya.

⁴⁾ Zweisylbig. 5) S. p. 258.

| | Sansk. | Şend | Griech. | Latein. | Lit. | Goth. |
|-------|----------------------|-------------------------------|---|---------------|-------------|-------------------------|
| £. | ḥánû-n- -âm | | γενύ-ων | socru-um | ••••• | handiv-ê ⁵) |
| m. f. | gáv-âm | gav-anm | $\beta o(\mathbf{F})$ - $\widetilde{\omega}$ | bov-um | • • • • • • | • • • • • • |
| f. | náv-á m | • • • • • | $y\bar{\alpha}(\mathbf{F})$ - $\tilde{\omega}v$ | • • • • • • • | • • • • • • | • • • • • • |
| f. | vâċ-â'm | vâć-anm | $i \partial \pi - \widetilde{\omega} v$ | vôc-um | • • • • • • | • • • • • • |
| m.n. | | barënt- anm ⁶) | φερόντ-ων | s. p. 453. | • • • • • • | fijand-ê |
| m. | áśman- âm | aśman- aṅm | δαιμόν-ων | sermôn-um | akmen-ú | ahman-ê |
| m. | nár-âm | brâtr- anm | πατέρ-ων | fråtr-um | • • • • • • | brôthr-ê |
| E. | | dugđěr- anm | Ιυγατέρ- ω | vmåtr-um | dukter-ú | dauhtr-ê |
| n. | 9) | dâtr- anm 10) | •• | datôr-um | • • • • • • | ••••• |
| 1. | váća s- âm | vaćaņh- a n m | ἐπέ(σ)-ων | gener-um | • • • • • • | • • • • • • |

⁶⁾ Oder auch 6200 mulle barantanm wie im V. S. p. 131. 300 mulle saucantanm lucentium, dagegen auch häuig saucentanm.

velches letztere im Gegensatze zu Formen wie brâir-anm, âirznm (ignium), wegen seiner Einsylbigkeit den Stammvocal beibezh. Die gewöhnlichen Sanskrit-Genitive von Stämmen auf ar, r, wie z. B. bráit-n-am, duhitf-n-am, gehören wie die analogen Accusative eigentlich zur i-Declination (s. p. 479).

^{*)} Vêdisch (Rigv. I. 65, 4), vom Stamme sodsår, sods? Schwester; es stimmt also, abgesehen von der Unterdrückung des Vocals der 2ten Sylbe des Stammes, zum lat. sorbr-um, wofür man Skr. sodsår-åm zu erwarten hätte.

*) dåtf-n-åm == (TAUIII dåtrî-n-åm stammt von dåtri, s. p. 479.

¹⁰⁾ Ich folgere diese Form aus anderen schwachen Casus der beressenden Wortklasse, so wie aus dem belegbaren brair-anm.

Locativ.

250. Der Charakter des Plural-Locativs ist im Sanskrit H su, welches der Verwandlung in g su unterworfen ist (§. 21), wosür im Send > su steht (§. 52), während aus H su nach §. 53 >er hu geworden ist. Die gewöhnlichere Form für s'u und hu (wofür auch s'û, hû) ist jedoch w>>ない soa, w>>er hoa, was auf ein skr. 天司 soa führt Dies scheint mir die Urgestalt der Endung, denn nichts ist gewöhnlicher im Skr. als dass die Sylben va und ya sich ihres Vocals entledigen und dann den Halbvocal vocalisiren, wie z. B. उत्ता uktá gesagt für vaktá. Somit ist die Annahme der indischen Verstümmelung der Endung viel wahrscheinlicher als die einer sendischen Erweiterung derselben durch ein später zugetretenes a, zumal da sich in keinem anderen Falle ein ähnlicher Nachwuchs begründen lässt Ist aber to sva die Urgestalt der Endung, so ist sie identisch mit dem Reslexiv-Possessiv-Stamme Ed sva, wovon mehr in der Folge. - Im Griechischen entspricht die Dativ-Endung or (mit v ephelk. orv), deren i ich jetzt nicht mehr als Entartung des u der skr. Endung su, sondern als Schwächung des a der vollständigen Form sva auffasse, wie ich auch schon in der ersten Ausg. (§. 228) das i des lat. si-bi (für sui-bi) aus dem a des skr. Stammes sva erklärt habe, und ebenso das i des griechischen Stammes och (§. 341).

251. Die Stämme auf য় a fügen diesem Vocal, wie in vielen anderen Casus, ein i bei; aus a + i aber wird
ɛ, dem das griech. οι entspricht, daher ἴπποι-σι = skr.

ἀἐνἐ-εἰν, ṣend. Ψ>κρινυνευν αἐραἰενα. Von hier ist das ι im Griech. auch auf die a - η-Stämme übergegangen, während im Skr. und Ṣend ά rein bleibt; daher য়য়য়য় ἀἐνά-εν, Ψ>ενω>১১২৮ λἰενάλνα, wozu am besten die Locative von Städte-Namen stimmen, wie Πλαταιᾶσιν, Ὁλυμπίᾶσι, ᾿ΑΞήνησι (Buttmann §. 116. Anm. 6.) °).

^{&#}x27;) Die gewöhnliche Endung ois, ais (oi-s, ai-s), als Verstümme-

252. Dass in altepischen, aolischen und dorischen Dativen wie τεύχεσσι, όρεσσι das erste σ dem Stamme angehört, ist bereits bemerkt worden (s. §. 128). Sie entsprechen den sanskritischen Locativen wie váćas-su (nach §. 251 aus váćas-sva), welchem das griechische ἔπεσ-σι (aus Fexeo-oi) entspricht. Die in der ersten Ausg. p. 292 ausgesprochene Vermuthung, dass Formen wie κύνεσσι, νεκύεσσι, γυναίκεσσι, πάντεσσι aus erweiterten Stämmen auf ες entsprungen seien, und dass das beigetretene Sussix mit dem der althochdeutschen Plurale wie hüsir, chelbir verwandt sei (§. 241), ist mir jetzt weniger zusagend als eine seitdem von Aufrecht (Zeitschrift I. p. 118) gegebene Erklärung, wornach in Formen dieser Art ooi für ori stünde, so dass also dieselbe regressive Assimilation eingetreten wäre, die ich oben (p. 34) bei der Erklärung von τέσσαρες aus τέσκαρες für skr. ćatváras angenommen habe. Es mus also in Formen wie κύν-ε-σσι, wie wir jetzt theilen, das als Bindevocal aufgefasst werden, wofür im Dorischen der Taseln von Heraklea (s. Ahrens II. 230) a erscheint (πρασσόντα-σσι, ύπαρχόντ-α-σσιν, ποιόντ-α-σσι *). Auch die Stämme auf se gestatten außer der unmittelbaren Anfügung der Endung den Bindevocal, vor welchem dann, wie vor den Vocalen der Casus-Endungen, das σ ausfällt, also ἐπέ-ε-σσι (aus ἐπεσ--ε-σσι) neben ἔπεσ-σι. Da die vocalisch endigenden Stämme der 3ten Declination im Genitiv sg. (§. 185) und im Gen. Dativ du. (§. 221) dem Princip der consonantischen Decli-

lung von ot-ot, at-ot aufgefalst, und so mit der dritten Declin. in Einklang gebracht, verliert bierdurch ihre scheinbare Verwandtschaft mit der sanskritischen verstümmelten Instrumental-Eudung &is (§. 219), woran ich früher gedacht batte, weil der griech. Dativ auch als Instrum. gebraucht wird (Abhandl. der bist. philol. Kl. der K. Akad. der Wiss. aus dem J. 1826. p. 80).

^{*)} Das α oder ε von ἀνδράσσιν oder ἀνδρέσσιν kann man als thematisch fassen, da der auf das skr. nar sich stützende griech. Stamm eigentlich ἀνερ, aus ἀναρ, lautet; s. p. 498. Anm. 3.

nation folgen, so kann es nicht befremden, dass sie auch vor der pluralen Dativ-Endung den Bindevocal ε gestatten, in Formen wie νεκύ-ε-σσι (neben νέκυ-σσι), ἰχθύ-ε-σσι, πολί-ε-σσι (neben πολί-ε-σι), διαλυσί-ε-σσι, κί(ν)-ε-σσι, βό(ν)-ε-σσι. Mit den beiden letzteren vergleiche man das skr. πάν-ε΄ν, gő-ε΄ν, send. gaν-ε΄να (?). Auf progressiver Assimilation beruhen wahrscheinlich die Formen γσύνασ-σι und δώμασ-σι, aus γσυνατ-σι, δωματ-σι, vielleicht auch ποσ-σί aus ποδ-σι, vgl. skr. pat-εν, lautgesetzlich für pad-εν

253. Das Litauische zeigt im Loc. pl. die Endungen sa, su oder se, oder, und zwar am gewöhnlichsten, wie das Lettische, ein blosses s als Endung '). Schleicher hält su für die ursprüngliche Form und bemerkt (p. 172), dass ältere Schriften bald sa bald se, die ältesten aber meist su zeigen. Wenn aber, was schwerlich der Fall ist, die Form sa nicht ganz von den ältesten Schriften ausgeschlossen ist, so beharre ich bei der schon in der ersten Ausgabe ausgesprochenen Ansicht, dass sa die ursprüngliche Form, und ihr a identisch sei mit dem Vocal der oben vorausgesetzten skr. Endung sva und der im Send wirklich bestehenden Endungen sva, hva "); denn von sa gelangt man leicht durch

[&]quot;) Dass Ruhig und Mieleke, deren Autorität ich früher in diezer Beziehung gefolgt bin, die Endung sa als eine bloss weibliche,
und dagegen se als nur dem Masc. zukommend dargestellt haben,
beruht, wie Schleicher gezeigt hat, auf einem Irrthum, der mich
jedoch nicht veranlassen konnte, die beiden Endungen ihrem Ursprunge nach als verschieden darzustellen, sondern ich habe sie schon
in der ersten Ausg. beide von dem vorausgesetzten skr. son abgeleitet, und dabei an das gothische Sprachversahren erinnert, wornach
im Gen. pl. die Endung & bloss an Femininen, die Endung & aber
in den drei Geschlechtern vorkommt, obwohl sie beide aus gleicher
Quelle sließen (s. §. 245).

[&]quot;") Das Altpersische zeigt suod, uod, mit regelrechter Verlängerung des schließenden a; die Endung uod ist eine Verstümmelung von huod und ihr u wie das von suod eine euphonische Einstellung, indem das Altpersische die unmittelbare Verbindung der Halbvocale

anz gewöhnliche Vocalschwächungen zu su und se; beremdend aber wäre der Übergang von u zu a. In Bezug
uf den Verlust des Halbvocals der skr. Lautgruppe a, im Litauischen, erinnere ich noch an das Verhältnifs
es lit. sápna-s Traum und sesů' Schwester zum gleichedeutenden skr. svápna-s, svásá. Bei sáwa-s, sawà suus,
ua für skr. sva-s, svä ist der unbeliebten Verbindung von
w durch Einfügung eines Bindevocals vorgebeugt, der im
Iascul. wegen seiner Betonung lang ist.

254. Es folgt hier ein Überblick des sanskritischen, endischen, litauischen Plural-Locativs und des ihm entsprehenden griechischen Dativs:

| | Sanskrit | Send . | Lit. | Grioch. |
|-----------|----------------------|------------------------|-------------------|-----------------------|
| a. | á ś v ê - s u | aspai-sva | pónů-se | ΐπποι-σι |
| | á ś v â - * u | hisvá-hva | άέ ν ο⁻-εε | 'Ολυμπία-σι, χώραι-σι |
| • | prî'ti-su | âfrîti-sva | ¹) awi-sè | πόρτι-σι |
| D. | 8นิกน์ - รัน | paśu-śva | sūnů-sè | νέκυ-σι |
| a.f. | gố-su | g a u - s ív a? | • • • • • • • | βου-σί |
| • | nâu-sú | • • • • • • • • | • • • • • • • | vav-oi |
| • | v â k - s´ú | vák-sva? | • • • • • • | όπ-σί |
| n.n | .bárat-su | • • • • • • • • | • • • • • • • | φέρου-σι |
| D. | á śm a - s u | aima-hva | ²) | δαίμο-σι |

and y mit einem vorangehenden Consonanten (h vor y ausgenomnen) nicht liebt, und daher den v und y den entsprechenden Vocal
orsetzt. In Folge dieses Gesetzes lautet auch der sanskritische
'ronominalstamm soa (wovon wie gesagt, die plurale LocativIndung abstammt) im Altpersischen huoa, und für toam du steht
'uoam.

¹⁾ Ich habe keine Belege für den Locat. sendischer i- Stämme; er ann aber nur analog dem der u-Stämme sein, welcher öfter vorommt.

²⁾ So im Vend. Sade p. 500 w>>evugwa damahoa von wewg daman.

| | Sanskrit | Şend | Lit. | Griech. |
|----|-------------------|---------------|---------------|-------------------------|
| m. | br đ tṛ-s u | brâtar-ĕ-s'va | • • • • • • • | πατρά-σι ³) |
| n. | váća s-s u | vaćô-hva ^) | • • • • • • • | ETEG-GL |

- 3) Das α in dieser Form ist nicht, wie man gewöhnlich annimmt, ein Bindevocal, sondern beruht auf einer Umstellung, wie εδρακον für εδαρκον und im Sanskrit draks ydmi ich werde sehen für darks ydmi (Skr. Gramm. §. 346); so πατράτι(vgl. τέτρατι) für παταρτι (vgl. τέτσαρτι), welches durch Bewahrung des ursprünglichen Vocals besser als πατέρα, πατέρες etc. zum skr. Stamm pitär stimmt. Ähnliches gilt von dem Dativ ἀρνάτι, indem das Thema von ἀρν-ός, wie aus dem verwandten ρήν, ἀρήν, ἀρήν erhellt, einen Vocal zwischen dem ρ und ν ausgestoßen hat, der im Dativ pl. in der Gestalt eines α, und von seiner Stelle verschoben, wieder erscheint. So ἀνδράτι für ἀναρ-σι gegenüber dem skr. nr-sú aus nar-su.
- *) Im V. S. p. 499 finden wir die analogen Plural-Locative ພາງຍາງງງງ usirohoa and ພາງຍາງຄວາມພາດ ksapohoa; Anque til übersetzt ersteres durch "au lever du soleil" und letzteres durch "à la nuit". Diese Formen können aber unmöglich anders als aus Themen auf ww as' (\$ 6 §. 566) erklärt werden. Die meisten Casus des letzteren, in anderen Casus häufig vorkommenden Wortes, entspringen aus einem Thema auf Iwar, und wenn nun Iwewwo k's apar mit Jewww k's apô wechselt, so ist dies ein ähnlicher Fall wie wenn im Sanskrit áhan Tag einige Casus aus áhas bildet (woraus áhô in áhôbis etc.) und neben diesem áhas auch ein Thema áhar besteht. Die Anomalie des sanskritischen Tages scheint im Send ganz und gar auf die Nacht übergegangen zu sein, indem dieser auch ein Thema auf n, nämlich wewww ksapan zu Gebote steht, wovon wir den Genit. plur. 62018200 k's afnanm — analog mit म्रद्धाम् áhnam dierum, über das df für ep s. §. 40 — in Verbindung mit dem weiblichen Zahlwort tisranm trium finden (V. S. p. 246); dann lesen wir l. c. S. 163 as nanméa (= 羽頭貝 ánnanéa) ksafananméa (lies ksafnanme'a) dierumque noctiumque. Im Sanskrit hat sich aus ann durch das Susix a die abgeleitete, aber gleichbedeutende Form ahna entwickelt, die jedoch nur am Ende einiger Composita vorkommt (wie paroahna der frühere Theil des Tages) und in dem adverbialen Dativ ahnaya bald, sogleich. Das Send aber, dessen Nacht-Benennung auch in dieser Beziehung nicht hinter dem

255. Nach Darlegung der Bildungsgesetze der einzelnen Casus mag es zur Erleichterung des Überblicks passend sein, Beispiele der wichtigsten Wortklassen in ihrer zusammenhängenden Declination herzusetzen. Wir gehen hierbei vom Sanskrit aus, und gehen zu den übrigen Sprachen in der Ordnung über, wie sie sich in den besonderen Fällen am treuesten in ihrer Urgestalt bewahrt haben*).

Männliche Stämme auf a, griechisch o, lateinisch ö, armenisch a, o, u (s. p. 366f.), altslayisch o.
Singular.

Nom. skr. άδυα-ε, lit. pónα-ε, s. αδρό, mit ćα: αδραδ-ćα, gr. ἴππο-ς, l. equu-ε, altslav. BAKK υlŭkŭ Wolf, g. vulf-ε, ahd. wolf, arm. Γξη mêg' Wolke (instr. miga-v, s. p. 427), δωρη mard Mensch), ζωρως waraş Eber 2).

Acc. skr. ásva-m, s. aspě-m, l. equu-m, altpreuss. dei-

Sanskrit zurückbleibt, versügt freier über eine ähnliche Ableitung, wie wie finden davon den Locativ ksafne, was man zwar auch als Dativ von ksapan erklären könnte; allein es steht ihm V. S. p. 163 der unzweideutige adjectivische Locativ werden naime (von naima halb) voran. — Man vergleiche auch l. c. S. 149, wo wie word word word word word with a ksafne an diesem Tage, in dieser Nacht bedeutet, mit dem locativen Adverbium word itra hier, im Sinne eines locativen Demonstrativs.

^{*)} Ich nehme auch das Altslavische in diese Zusammenstellung auf, mit Verweisung auf die betressenden Bildungsgesetze in den solgenden Paragraphen.

¹⁾ Them. mardo (s. p. 366) = skr. márta, gr. βροτό. Das skr. márta Mensch als Sterblicher (vorzüglich im Vêda-Dialekt) hat die volle Form der Wurzel bewahrt und entfernt sich von mṛtá gestorben auch durch die Betonung, obwohl das Substantiv und das Particip. ursprünglich Eins sind.

²⁾ Them. waraşu = skr. varah á.

wa-n, gr. $i\pi\pi o$ -v, lit. $p\acute{o}na$ - \dot{n} , slav. oliki, g. rulf, ahd. wolf, arm. $m\acute{e}g$, mard, waras,

Instr. skr. áśvê-n-a, s. aśpa, lit. pōnù, ahd. wolf-u, arm. miga-v (s. p. 358), mardo-w, waraşu, slav. vlŭkŏ-mĭ.

Dat. skr. áśváya, s. aśpái, l. pónu-i (zweisylbig), l. populo-i Romano-i, equô, arm. mig-i (s. p. 383), mardo-i (spr. mardô, l. c.), waraşu, g. vulfa, ahd. wolfa, wolfe, slav. vlŭku.

Abl. skr. $\acute{a}\acute{s}v\acute{a}-t$, ș. $a\acute{s}p\acute{a}-\dot{q}$, l. alto-d, osk. preivatu-d, arm. $mig\acute{e}$ (p. 358), mardoi (spr. $mard\acute{o}$)), waraşu oder $waraş\acute{e}$).

Genit. skr. άδνα-εγα, gr. ἶππο-(σ)ιο, ş. αδρα-hê, dialektisch αδρα-hyâ oder αδρα-kyâ (s. §. 188), osk. suveis (suve-is aus suve-si) sui = skr. ενά-εγα, altpr. deiwa-ε, altsächs. wëra-ε (viri) = skr. νατά-εγα, ahd. wolfe-ε 6), g. vulfi-ε, lit. pónō, arm. mig-i (s. p. 381 f.), mardo-i (spr. mardô), waraşu, slav. vlūka-

⁵) Über den praesigirten Artikel der armenischen Accusative sg. und plur. s. p. 472 f..

^{*)} Das j i hat in den Ablativen der o-Stämme nicht wie sonst am Wort-Ende eine etymologische Begründung, sondern steht, wie mir scheint, bloss zur Andeutung der Länge des vorhergehenden wo; man darf also mit vollem Recht die Ablative von Petermann's 3ter Declination den lateinischen der zweiten gegenüberstellen, also mardó wie im Latein. lupó, oder, um zwei verwandte Wörter zu wählen, up 2ny argó = skr. rks d-t (aus arks dt) wie im Lateinischen ursó aus urso-d. Man vergleiche mit dem armenischen Stamme argo auch den griech. αρκτο aus ἀρξο. Ich fasse das Verhältniss des armen. Stammes argo zum skr. drks a (hypothetische Urform für rks s) so, dass ich in dem arm. g g bloss die Erweichung und Palatalisirung des skr. harten Gutturals erkenne, und Absall des Zischlauts annehme, während der lat. Stamm urso den Guttural verloren hat.

b) Die Form warast beruht wahrscheinlich auf der ursprünglichen Identität der armenischen u-Stämme mit den a-Stämmen und ist also analog mit migt == skr. mtg'd'-t.

⁶⁾ Da das Althochd. dem Altsächs. näher steht als dem Gothi-

Loc. skr. άἐνê (aus áṣνα-i), ṣ. aśpê, maidyôi (§. 196), lit. pōnè, slav. BAKK vlŭkê). gr. Dat. ἵππψ (οἴκοι, μοί, σοί), l. Gen. equ'-î (novê = Τὰ πάνê i m neu en) voc. skr. άἐνα, ṣ. aśpα, altpr. deiwa, deiwe, lit. póne slav. vlŭke, gr. ἵππε, l. eque, g. vulf, ahd. wolf, arm. mêg', mard', waraṣ'.

Dual.

Nom. Acc. Voc. skr. áśvâu, vêd. áśvâ, ş. aśpâo, aśpa, slav. vlŭka, lit. pónu.

Instr. D. Abl. skr. άδυα-δηαm, s. αδραii-bya, gr. D. G. ἴππο-ιν, slav. Instr. D. υlŭko-ma, lit. I. D. ρόπα-m.

Gen. Loc. skr. $\acute{a}\acute{s}vay-\acute{o}s$, s. $a\acute{s}pay-\acute{o}$, slav. oboj-u (amborum), $vl\breve{u}k'$ -u, lit. Gen. $p\acute{o}n'$ - \bar{u} .

Plural.

N. V. skr. ásvás, ved. ásvásas, s. aspáonhô, g. vulfôs, osk. Abellanús, ahd. wolfá (s. p. 157), arm. mêg'-q', mard'-q', waras'-q' (s. p. 444f.).

Acc., skr. άέν α-n(s), s. αέρα-n (mit ća: αέρα n ś- ća equosque), g. vulfa-ns, altpr. deiwa-ns, gr. ἵππους

schen, so muss man annehmen, dass das e von wolfe-s unmittelbar aus a entsprungen sei, und nicht aus dem i des goth. vulsi-s (s. §. 67).

^{*)} Ich werde in Folge dessen, was in §. 92. e. über die Etymologie des altslav. B gesagt worden, diesen Buchstaben von nun an in latein. Schrist durch & ausdrücken, und je bloss zur Darstellung des K gebrauchen, welches sich von B in seinem Ursprunge wesentlich dadurch unterscheidet, dass der in ihm enthaltene e-Laut in allen vergleichbaren Formen auf das skr. kurze a sich stützt und dessen j auch öster eine etymologische Begründung hat, wie z. B. im MOPK morje Meer (euphonisch sür morjo mit o = skr. a, s. §. 257), dessen j aus ursprünglichem i hervorgegangen ist und dem i des lat. Stammes mari entspricht. In Plural-Nominativen wie FOSTHK (Gäste), welches ich gostij-e theile, ist ij die euphonische Entwickelung aus dem stammhasten i und stimmt zu analogen Erscheinungen im Påli (s. p. 409 Anm.).

(aus ἴππο-νς s. p. 466), lat. equô-s, lit. pōnù-s, arm. mêg'-s, mard'-s, waraş-s, slav. BAKKI vlŭkü, ahd. wolfâ.

- Instr. skr. ásváis, s. aspáis, lit. pónais, slav. vlūkü, vèd. ásvé-bis, altpers. bagai-bis, arm. miga-vq', mardo-vq', waraşu-q'.
- D. Abl. skr. áśvé-byas, s. áśpaii-byô (mit ća: -byaś-ća), l. duô-bus, ambô-bus, amici-bus (§. 244), amici-s, lit. D. pô na-mus, pônā-ms, slav. D. vlŭko-mŭ, g. D. vulfa-m, ahd. wolfu-m, arm. Dat. Abl. Gen. Jamy miga-ż, mardo-ż, waraşu-ż (p. 425 ff).
- Gen. skr. $\acute{a}\acute{s}v\acute{a}-n-\acute{a}m$, s. $a\acute{s}pa-n-a\acute{n}m$, l. soci-um, gr. $\ialpha \pi^{2}-\omega v$ (aus $\ialpha \pi \sigma-\omega v$), altpr. deiwa-n, lit. $p\acute{o}n$ '- \ddot{u} , g. vulf'- \acute{e} , ahd. wolf'- \acute{o} , slav. $vl\check{u}k$ '- \check{u} .
- L.gr.D. skr. ά έν ê ε΄u, s. α έρα i ε΄να, α έρα i ε΄u, lit. pốnů-sa, pốnů-su, pốnů-se, pốnů-s, gr. ἴπποι-σι, slav. ΒΛΣΚΈχΣ νlŭkê-chŭ.
- Neutrale Stämme auf a, griechisch o, lateinisch ö, altslavisch o.

Singular.

- N. Acc. skr. dá'na-m, s. dátě-m, l. dônu-m, gr. δῶρε-ν, altpr. billîto-n dictum, lit. géra, slav. ΑΕΛΟ délo Werk, g. daur', ahd. tor'.
- Vocat. skr. dâ'na, ș. dâta, slav. dêlo, g. daur', ahd. tor'. Übrigens wie das Masculinum.

Dual.

N. A. V. skr. dấnê, ș. dâtê, slav. дълъ dêlê. Übrigens wie das Masculinum.

Plural.

N. A. V. skr. dâ'nâ-n-i, vêd. dâ'nâ, ş. dâta, gr. δῶρα, g. daura, slav. dêla, ahd. tor'.
 Übrigens wie das Masculinum.

Anmerkung 1. Im Instrumentalis der a-Stämme lässt Burnouf (Yaçna p. 99 f. Note 74) bei den sendischen a-Stämmen Formen mit eingeschobenem n zu, so dass der Ausgang a-n-a dem skr. ê-n-a von ásvê-n-a, dánê-n-a entspräche. Er berust sich unter andern auf die Form wassywe mais mana urina, welches er von einem Stamme auf ma ableitet, während ich darin das Suffix man erkenne (s. §. 796) und somit im Instrum. mais man-a theile. Was die von Burnouf (l. c. p. 100 Note) erwähnten Instrumentale masana, srayana und vanhana anbelangt, so beharre ich um so lieber bei der schon in der ersten Ausg. ausgesprochenen Ansicht, dass sie von Stämmen auf an kommen (dass also maşan-a etc. zu theilen ist), als sich seitdem zu mașan Grösse das entsprechende und gleichbedeutende vêdische mahan gefunden hat, und zwar ebenfalls nur im Instrumentalis (mahn-a, s. Benfey Gloss. zum S. V.). Den Instrumentalis des Interrogativs, welcher sehr oft in der Form kana vorkommt, erkläre ich aus einem zusammengesetzten Stamme kana, welcher in seinem Schlusbestandtheile zu dem des skr. a-na, ê-na (s. §. 369 ff.), gr. κεινο, κηνο, τηνο, und altpreuß. ta-nna*), Nom. ta-ns "er" stimmt, welches letztere offenbar mit dem skr. Stamme ta er, dieser, jener (s. §. 343) verwandt ist. Dass ich auch den altpersischen Stämmen auf a keine Instrumentale mit eingesügtem n zugestehe, ist schon anderwärts bemerkt worden (Monatsbericht d. K. Ak. d. Wiss. 1848 p. 133).

Anmerkung 2. In der in Redestehenden Wortklasse verdienen noch die Singulargenitive des Messapischen eine nähere Betrachtung. Sie enden sämmtlich auf hi **) und erinnern darum sogleich an die altpersischen und sendischen auf hyd für skr. sya (s. §. 188). Da aber das Messapische eben so wenig als irgend ein anderes europäisches Idiom zum iranischen Zweige unseres großen Sprachstammes gehört, so kann diese specielle Begegnung des Messapischen mit dem Send und Altpersischen nur für zufällig gelten, d. h. sie erklärt sich aus der nahen Lautverwandtschaft

^{*)} Über die im Altpreussischen nach kurzen Vocalen beliebte Verloppelung der Liquidae und Zischlaute s. meine Abhandlung über die zenannte Sprache p. 10.

^{**)} S. Mommsen "Die unteritalischen Dialekte" p. 80 ff. und stier in Kuhn's Zeitschr. VI. p. 142 ff.

zwischen s und h (vgl. §. 53), die sich zwar vorzugsweise an den iranischen Sprachen bemerklich macht, in welchen jedoch die Schwächung von s zu h gerade in den grammatischen Endungen am spätesten eingetreten ist, wie oben (p. 430 f.) aus dem Armenischen und Ossetischen gefolgert worden. messap. Endung hi ist wie das des gr. 10 die Vocalisirung des sanskritischen und iranischen Halbvocals der Endung sya, hya; das messapische hi und gr. 10 ergänzen sich also einander insosern wechselseitig, als ersteres den Consonanten (h für s), letzteres den Vocal (o für a) der ursprünglichen Endung bewahrt hat. Ich möchte aber aus dem Messapischen nicht die Folgerung ziehen, dass den griech. Genitiven auf 10 solche auf 10 vorangegangen seien, denn warum sollte nicht ein σ eben so gut als andere Consonanten gelegentlich, oder an bestimmten Stellen der Grammatik, ausgesallen sein, wie z. B. τ in Formen wie φέρει aus φερ-ε-τι, skr. δάr-a-ti, pråkrit. δαr-a-di oder τιξ δαrai? Die Verwandtschaft des Messapischen und Griechischen nöthigt, wie mir scheint, eben so wenig dazu, sanskritische Genitive auf a-sya im Griech. zuerst zu o-io, und von hier zu oso werden zu lassen, als man aus latein. Formen wie gener-is die Folgerung ziehen mülste, dass die in §. 128 besprochenen griech. Neutralstämme auf os, es (für skr. as) ihr o zwischen zwei Vocalen zuerst in e verwandelt und dann das e aufgegeben hätten, dass also dem Genitiv γένε-ος eine Form γενερ-ος vorangegangen sei. Trotz der sehr nahen Verwandtschaft der beiden klassischen Sprachen - die offenbar erst auf europäischem Boden sich getrennt haben - folgt doch jede der beiden Zwillingsschwestern in speciellen Fällen ihrer besonderen Neigung. - Die Nominative der vorliegenden Wortklasse enden im Messapischen entweder auf a-s oder auf o-s. In ersterem Falle gleichen sie den sanskritischen und litauischen Nominativen wie de vá-s (Gott), dewa-s, in letzterem den griechischen wie Seó-s und den slavischen Stämmen wie vluko Wolf = skr. vrka (aus varka), lit. wilka, oder den armenischen wie ar ζ ato Silber = skr. rag'atá (p. 367). Den Nominativen auf a-s stehen im Genitiv vorherrachend Formen auf ai-hi, seltener solche auf i-hi gegenüber (Mommsen p. 80 f., Stier l. c. p. 143), und ich vermutbe, dass das dem stammhasten a beigefügte i durch den rückwirkenden euphonischen Einfluss des schließenden i erzeugt sei, nach dem Princip des germanischen Umlauts, und ähnlicher Erscheinungen im Send (§. 41), obwohl in der letztgenannten Sprache gerade das h den rückwirkenden Einsluss eines folgenden i hemmt, und daher z. B. bar-a-hi du trägst der 3ten P. barai-ti = skr. b'ar-a-ti gegenüber steht. - Die messapischen Stämme auf o zeigen im Genitiv vorherrschend i-hi (z. B. μορκι-λι (gegenüber dem Nom. μορκο-ς), was ich für eine Verstümmelung von ot-ht und somit, hinsichtlich des i, ebenfalls für ein euphonisches Produkt des i der Endung halte, zumal es auch an Formen auf oi-hi und o-hi (letzteres ohne euphonisches i) nicht ganz fehlt, und auch einigemal i-hi für ai-hi, gegenüber Nominativen auf a-s, vorkommt (Stier p. 143). Ob die Formen auf eihi (κραθελειλι, καζαρειλι) aus oihi oder aihi geschwächt sind, kann in Ermangelung des entsprechenden Nomin. nicht entschieden werden. - Sollten die oben (p. 386) besprochenen oskischen Genitive auf eis der 2ten Declination den Ausgang is nicht durch Umstellung aus si gewonnen haben, so würde ich jetzt eis als Verstümmelung von ei-si == messap. ei-hi fassen, und in dem i von ei-s die gebliebene Rückwirkung des verlorenen schließenden i erkennen.

Weibliche Stämme auf \hat{a} , gothisch und litauisch δ , altslavisch a.

Singular.

Nom. skr. άἐνα, gr. χώρα, lit. άεωα, s. hiṣνα, l. equa, g. giba, ahd. gëba, slav. ΒΕΛΟΒΑ νἴdova (vidua).

Accus. skr. ά έν â-m, l. equa-m, s. h i s ν α - n m, gr. χώρα-ν, altpreuss. ganna-n, genna-n (feminam), slav. ΒΕΛΟΒΚ νἴ dovu-n, lit. ás να-n, g. giba, ahd. gëba.

Instr. skr. áśvay-â, vêd. áśvâ (§. 161), ș. hişvay-â, slav. вьдовож vĭdovoj-un, lit. áswa.

Dativ skr. áśvây-âi, ş. hişvay-âi, l. equa-i, equae, lit. ás'wa-i (zweisylbig), slav. выдовъ vidovê, g. gibai (§. 175), ahd. gëbu, gëbo.

Ablativ s. hisvay-âd, skr. ásvây-âs (aus -ât s. p. 178), l. praeda-d, osk. touta-d.

- Genitiv skr. á stáy-ás, s. hisvay-áo, gr. xécā-ç. l. terrá-s. lit. ás co-s, g. gibô-s, ahd. gēba, spāter gēbo, slav. Bh.10BZ1 tidovii.
- L.gr. D. skr. άἐτάy-âm, s. hiṣτay-a (? s. §. 202), lit. άἐτοj-e, slav. ΒΕΛΟΒΕ τἰδοτέ, gr. χώρη, χαμαί (§. 125).
- Voc. skr. ákka (p. 410 Anm. 1), áiτê, ş. kişva, gr. χώρā, l. equa, g. giba, ahd. gēba, lit. ás κα, slav. vidovo (s. §. 272).

Dual.

- N. A. V. skr. áśvê, s. kişvê, slav. вьдовь vidovê (s. p. 501 Anm.), lit. áświ (§. 214).
- D. Abl. skr. άἐνᾶ-βyâm, s. hɨşτᾶ-bya, gr. D. G. χώρα-ω, slav. I. D. vidova-ma. lit. I. D. άἐνοδ-m.
- Gen. Loc. skr. áśvay-ôs, s. hisvay-ô(?), slav. vidov'-u, lit. G. áśw'-û.

Plural.

- N. V. skr. á śv å s, osk. scriftas (nom.), lit. ás wos, g. gibôs, s. hi şv à o, ahd. gëbô, slav. vidovü.
- Accus. skr. $\acute{a}\acute{s}v\acute{a}-s$, l. $equ\acute{a}-s$, gr. $\chi\omega\rho\bar{a}-\varsigma$, lit. $\acute{a}\acute{s}va-s$, g. $gib\acute{o}-s$, s. $hisv\acute{a}o$, abd. $g\ddot{e}b\acute{o}$, slav. $vidov\ddot{u}$.
- Instr. áśvá-bis, s. hisvá-bis, lit. áśwō-mis, slav. vidova-mi.
- D. Abl. skr. áśvá-byas, s. hisvá-byô (mit ća: -byaś-ća), l. equá-bus, lit. D. áśwō-mus, später áśwō-ms, slav. D. vidova-mu, g. gibô-m, ahd. gëbô-m.
- Genitiv skr. άἐνά-n-âm, s. hiṣνα-n-anm, ahd. gëbô-n-ô, gr. χωρά-ων, l. amphor'-um, g. gib'-ô, lit. ἀε'ω'-ū, slav. νἴdου'-ŭ.
- L.gr.D. skr. άξυα-ευ, ς. hişυα-hυα, lit. άξωδ-εα, άξωδ-ευ, άξωδ-ε, άξωδ-ε, slav. ΒΕΛΟΒΑ-ΧΣ υἴδουα-chǔ, gr. Ὁλυμπία-σι, χώραι-σι, χώραι-ς.

Weibliche Stämme auf i°). Singular.

- Nom. skr. $pr\hat{i}'ti-s$, s. $\hat{a}fr\hat{i}ti-s$, gr. $\pi \acute{o}\rho\tau \iota-\varsigma$, l. turri-s, lit. $aw\hat{\iota}-s$, g. anst'-s, slav. Homma nos'ti Nacht, ahd. anst', arm. $o\&\ \hat{o}\zeta$ **).
- Acc. skr. prî'ti-m, l. turri-m, s. âfrîtî-m, gr. πόρτι-ν, altpreus. nakti-n noctem, lit. άwi-n, slav. nos'tĭ, g. und ahd. anst', arm. ôζ.
- Instr. skr. $pr\hat{i}ty-\hat{a}$, ş. $\hat{a}fr\hat{i}ty-a$, slav. ноштны nostij-u \hat{n} , lit. awi- $m\hat{i}$, arm. $\hat{o}\zeta i$ -v**).
- Dativ skr. prî'tay-ê oder prî'ty-âi (s. §. 164), s. âfrîte-ê, mit ća: âfrîtay-ê-ća, l. turrî, lit. áwi-ei (zweisylbig s. §. 176), slav. nos'ti, g. anstai, ahd. ensti, arm. ô;i.
- Ablativ ș. $\hat{a}fritoi-d$, skr. $pri't\hat{e}-s$ (aus $pri't\hat{e}-t$, s. p. 178) oder $pri'ty-\hat{a}s$ (aus $prity-\hat{a}t$), l. navale-d (s. p. 360 Anm. +), arm. $\hat{o}\zeta\hat{e}$ (s. p. 359).
- Genitiv skr. prītē-s oder prī'ty-ās, s. âfrītôi-s, g. anstai-s, lit. awé-s, l. turri-s, gr. πόρτι-ος, φύσε-ως, slav. nos ti, ahd. ensti, arm. ôζi.
- Locat. skr. príť-âu od. príty-âm, lit. awyj-è, slav. nosti.

^{*)} Von einem skr. Masculinstamme auf i mögen hier die von dem weiblichen Paradigma abweichenden Casus genügen. Von agni Feuer kommt der Instr. sg. agni-n-å (dagegen von påti Herr, såki Freund: påty-å, såky-å, s. §. 323) und der Acc. pl. agni-n.

^{**)} Obwohl die armenischen Wörter, wie bemerkt worden (p. 367), ihrer Flexion nach sämmtlich männlich sind, so haben sie doch nur solche Casus-Endungen, welche in den verwandten Sprachen dem Mascul. und Fem. gemeinsam sind, weshalb hier der Stamm die Schlange (= skr. áhi masc.) im Verein mit Femininen der Schwestersprachen erscheinen mag.

^{***)} Die armenischen Instrumentale sg., und in den meisten Declinationen auch die litauischen und slavischen, gehören nach ihrem Bildungsprincip nicht hierher, mögen aber dennoch, wegen ihrer merkwürdigen Übereinstimmung mit einander, hier einen Platz finden (s. §. 358. Anm. *).

Vocat. skr. prite, l. awe, g. anstai (?), s. afriti, gr. πόρτι, slav. nosit, ahd. anst, arm. οξ.

Dual.

N. A. V. skr. pritî, s. âfrîtî?, lit. awi, slav. nosti.

I. D. Abl. skr. prî'ti-byâm, ş. âfrîti-bya, gr. D. G. πορτί-ο-ιν, slav. I. D. nos'tĭ-ma., lit. I. D. ανοὶ-m.

Gen. Loc. skr. prî'ty-ôs, ș. âfrîty-ô?, slav. ноштню nos'tij-u, lit. Gen. awi-ú (zweisylbig).

Plural.

- N. V. skr. $pr\hat{i}'tay-as$, s. $\hat{a}fr\hat{i}tay-\hat{o}$, mit $\hat{c}a$: $\hat{a}fr\hat{i}tay-as$ -as- $\hat{c}a$, gr. $\pi\acute{o}\rho\tau\iota$ - $\epsilon\varsigma$, l. turrê-s (p. 453), g. anstei-s, lit. $\acute{a}wy$ -s (= $\acute{a}wt$ -s), slav. nosti $^{\circ}$), ahd. ensti, arm. $\hat{o}\zeta$ - \hat{q} .
- Accus. skr. priti-s, s. âfrîtay-ô, âfrîty-ô, âfrîtî-s, mit ća: âfrîtay-aś-ća etc., gr. πόρτι-ας, πόρτι-ς, g. ansti-ns, lit. awì-s, arm. δζ-s, slav. ΗοшΤΗЙ nos'tij, ahd. ensti.

^{*)} Dagegen IIATHE puntij-e vom männlichen Stamme punti Weg. — Zu dem, was in §. 92. k. über die Bezeichnung des Lautes unseres j im Altslavischen gesagt worden, ist hier noch nachzutragen, dass in den Fällen, wo der j-Laut mit einem vorhergehenden Vocal zu Einer Sylbe sich vereinigt, derselbe in den jüngeren Handschriften und in gedruckten Büchern durch Hausgedrückt wird, in den älteren Handschriften aber durch ein blosses H. der früheren Ausgabe für dieses $\mathbf{H} = j$ in lateinischer Schrift i gesetzt, welche Bezeichnung ich jetzt sür den Laut des oben (p. 92. b.) besprochenen, ganz kurzen i (h) verwende, während ich j sowohl für das, eine Sylbe beginnende j (10 ju, H je etc.), als für das schliessende (Й) setze. Die Neigung zu der in wenigen Sprachen beliebten Lautverbindung ij theilt das Slavische mit dem Altpersischen, wo die sanskritischen Endungen auf i in der Regel noch den Zusatz des entsprechenden Halbvocals y (unser j) erhalten, wie auch einem schließenden u noch der entsprechende Halbvocal v zur Seite tritt (s. Monatsbericht 1848 p. 140). Das Altslavische zieht auch den Diphthongen ai, ei, éi, oi, üi, ui die Lautgruppen aj, ej, éj, oj, üj, uj vor, deren j

Instr. skr. príti-bis, s. âfrîti-bis, arm. ôζi-vq, lit. awi-mis, slav. nosti-mi.

ebenfalls in den späteren Handschriften und in Drucken durch й bezeichnet wird (also АЙ, ЕЙ, ЪЙ, ХІЙ, ОУЙ). — Wo aber H mit dem vorhergehenden Vocal keinen Diphthong bildet, soll es, nach Miklosich (s. vergleichende Lautlehre p. 111f. und p. 28) wie ji ausgesprochen werden, so dass also z. B. ρΔŬ = raj (Paradies), aber der Plural PAH = raji wäre. Ich setze jedoch für das unbezeichnete H in lateinischer Schrist überall ein blosses i und mache hier nur darauf aufmerksam, dass dieses i hinter Vocalen eine Sylbe für sich bildet und nicht mit dem vorhergehenden Vocal zu einem Diphthong sich vereinigt, da das Altslavische das i als Schlustheil von Diphthongen nicht kennt, sondern dafür den entsprechenden Halbvocal gebraucht, also z. B. MOH moj meus gegenüber dem zweisylbigen Plural MOH moi. Es mag dahingestellt bleiben, ob letzteres mo-i oder mo-ji auszusprechen ist; im letzteren Falle wäre, streng genommen, moj-i zu theilen, denn der Stamm ist mojo (s. §. 258), der Nom. sg. würde ohne eine specielle Anomalie der jo-Stämme moju (MOJK statt MOŬ moj lauten, und der Plural-Nominativ moji, wenn dies die richtige Aussprache von MOH ist, wäre analog mit vluk-i Wölfe == lit. wilkai (zu theilen wilka-i, zweisylbig). Ist aber moi zu lesen, so ist in dieser und analogen Formen von Stämmen auf jo die Casus-Endung sammt dem Endvocal des Stammes abgefallen, und das i wäre die Vocalisirung des Halbvocals j des Stammes mojo. Jedenfalls wäre es eine mangelhaste graphische Darstellung, wenn die Sylbe ji durch blosses H ausgedrückt würde, während doch die Schrift andere Sylben, welche mit j ansangen, mit Doppelbuchstaben wie \square (= ja), HE (= je) bedacht hat. Kopitar scheint das H, wo es nicht (in jüngeren Handschristen) mit dem Kürzezeichen versehen ist (Ŭ), überall als reines i zu fassen, denn er bemerkt ausdrücklich (Glagolita p. 51), dass die Sylben ji und jo sehlen. Über die Veranlassung des Fehlens der Sylbe jo s. §. 92.k.; fehlt aber wirklich auch die Sylbe ji aus Abneigung gegen die Vereinigung des j mit dem ihm entsprechenden Vocal am Schlusse einer Sylbe, so steht in dieser Beziehung das Slovenische über dem Altslavischen, welches es unter anderen auch darin überbietet, dass es alle seine Praesentia in der 1. P. sg. auf m (für skr. mi) ausgehen lässt, während das Altslavische, mit Ausnahme weniger Verba auf mi, das alte m überall zu n metrübt hat.

- **.**

- D. Abl. skr. príti-byas, s. âfrîti-byô, mit ća: âfrîti-byaś-ća, l. turri-bus, lit. D. awl-mus später awl-ms, slav. D. nos'te-mŭ, g. D. ansti-m, ahd. ensti-m, ensti-n, arm. D. Abl. G. ô\;i-\(\delta\) (s. p. 425).
- Genitiv skr. prî'tî-n-âm, s. âfrîti-n-anm, l. turri-um, gr. πορτί-ων, lit. awi-û (zweisylbig), altpreuss. nidruwin-gi-n (m. incredulorum), ahd. ensti-ô, g. anst'-ê, slav. ΗΟШΤΗЙ ποε'tij.
- Locat. s. âfrîti-sva (od. -su), skr. prî'ti-su, lit. awi-sà, -sù, -sè, slav. Hommexx noste-chŭ, gr. D. πέρτι-σι.

Neutrale Stämme auf i.

Singular.

N. A. V. skr. vá'ri, s. vairi, gr. ίδρι, l. mare. Übrigens wie das Masculinum.

Dual.

N. A. V. skr. vá'ri-n-i (über n s. §. 17b). Übrigens wie das Masculinum.

Plural.

N. A. V. skr. va'rî-n-i, s. var'-a (?)*), gr. ἴδρι-α, l. mar-i-a, g. thrij-a (τρία), ahd. dri-u (s. p. 461). Übrigens wie das Masculinum.

Männliche Stämme auf u, gr. υ, altslav. χ ŭ. Singular.

Nom. skr. sûnú-s, lit. sūnù-s, g. sunu-s, s. paśu-s, l. pecu-s, gr. νέκυ-ς, slav. (XIHX sünŭ (Sohn).

Acc. skr. $s\hat{u}n\hat{u}-m$, l. pecu-m, s. $pas\hat{u}-m$, gr. $v\acute{\epsilon}\varkappa\upsilon-\nu$, lit. $s\acute{u}nu-\dot{n}$, g. sunu, slav. $s\ddot{u}n\breve{u}$.

^{*)} Außer der oben (p. 460) als salsch erwiesenen Lesart gara kommt diese Form, was l. c. übersehen worden, noch einmal vor und zwar in einer Stelle des 10ten Kap. des Yasna (V. S. p. 49, bei Westergaard p. 30) wo Anquetil gara paiti durch "sur les montagnes" übersetzt; höchst wahrscheinlich mit Recht.

- Instr. skr. sûnú-n-á (vêd. prabâḥav-â von prabâḥu, s. §. 158), ş. paśv-a.
- Dat. skr. $s\hat{u}n\acute{a}v-\hat{e}$, s. $pa\acute{s}v-\hat{e}$, l. $pecu-\hat{i}$, lit. $s\bar{u}nu-i$ (zweisylbig), slav. $s\bar{u}nov-i$, g. sunau.
- Abl. s. paśau-d (Lw §. 32), paśeu-d, l. magistratu-d, skr. $sûn \acute{o}-s$ aus $sûn \acute{o}-t$ (p. 178).
- Gen. skr. sûnő-s (aus sûnau-s), vêd. paśv-as, lit. sūnaú-s, g. sunau-s, s. paśeu-s, paśv-δ (aus paśv-aś), l. pecû-s, senatu-os, gr. νέκυ-ος, slav. (Σίμος sünu.
- Loc. skr. $s\hat{u}n'-\hat{a}u'$, vêd. $s\hat{u}n\dot{a}v-i$, sl. $s\bar{u}nov-i$, lit. $s\bar{u}nùi$ (zweisylbig).
- Voc. skr. sû'nô (aus sûnau), lit. sûnaù, g. sunau, ş. paśu, gr. νέκυ, slav. (XIHOY sünu.

Dual.

- N. A. V. skr. n. a. sûnû, voc. sû'nû, ş. paśû, lit. sûnù, slav. (XIHXI sünü.
- I. D. Abl. skr. sûnú-byâm, s. paśu-bya, gr. D. G. νεκύο-ιν, slav. I. D. süno-ma, lit. sûnù-m (§. 222).
- Gen. Loc. skr. sûnv-ô's, ş. paśv-ô, lit. G. sūn'-ú.

Plural.

- N. V. skr. n. sûnáv-as, voc. sû'nav-as, gr. véxv-es, s. paśv-ô (mit ća: paśvaś-ća), l. pecū-s, g. sunju-s (für suniu-s aus sunau-s, §. 230), lit. súnū-s, slav. sünov-e.
- Accusativ skr. $s\hat{u}n\hat{u}'-n(s)$, g. sunu-ns, l. $pec\hat{u}-s$, lit. sūnù-s, s. $pasv-\delta$ (mit $\dot{c}a$: $pasv-as-\dot{c}a$), gr. $v\acute{e}xv-a\varsigma$.
- Instrum. skr. sûnú-bis, ş. paśu-bis, lit. sūnu-mis, slav. süno-mi.
- Dat. Abl. skr. sûnú-byas, s. paśu-byô, l. pecu-bus, lit. D. sûnú-mus, g. sunu-m.
- Genitiv skr. $s\hat{u}n\hat{u}-n-\hat{a}m$, s. $pa\hat{s}v-a\hat{n}m$, l. pecu-um, gr. $vex\hat{v}-\omega v$, g. $suniv-\hat{e}$, lit. $sun'-\hat{u}$.

Locativ skr. sûnú-su, s. paśu-sva (od. paśu-su), lit. sûnů-sà, -sù, -sè, -s, gr. D. véxu-ou.

Anmerkung. Weibliche Stämme aus u weichen im Sanskrit von der Declination der männlichen genau eben so ab, wie S. 507 f. Alfin pri'ti f. von Ala agni m.

> Neutrale Stämme auf u, gr. v. Singular.

N. A. V. skr. mádu, s. madu, gr. μέθυ, l. pecû, g. faihu. Übrigens wie das Masculinum.

Dual

N. A. V. skr. máðu-n-î, s, maðv-i Übrigens wie das Masculinum.

Plural

N. A. V. skr. máđū-n-i, s. mađv-a, gr. μέθυ-a, l. pecu-a. Übrigens wie das Masculinum.

Consonantische Stämme. Singular.

| | Sanskr. | Send. | Lat | Griech. |
|-----------------|--|----------------------------|----------------------|--------------|
| Thema | v â ć | v â ċ | vôc | $\delta \pi$ |
| Nomin. | $oldsymbol{v} \hat{oldsymbol{a}} oldsymbol{k}$ | v â k-s | vôc-8 | ŏπ-ς |
| Accusativ | $oldsymbol{v}\hat{oldsymbol{a}}'\dot{oldsymbol{c}}$ - $oldsymbol{a}oldsymbol{m}$ | v á ć- ĕm | vôc-em | ŏπ-a |
| Instrum. | $v\hat{a}\hat{c}-\hat{a}^{\prime 1})$ | v â ċ - â | • • • • • • | • • • • • |
| Dativ | vâć-ế | vâć-ê | vôc-î | • • • • • |
| A blativ | $v\hat{a}\dot{c}$ - $\dot{a}s^2$) | $v\hat{a}\hat{c}-a\hat{d}$ | $v\hat{o}c$ - $e(d)$ | • • • • • |
| Genitiv | v á ć - á s | $v\hat{a}c-\hat{o}^3$) | vôć-is | οπ-ός ¹) |
| L. gr. D. | v â ć - i | v á ć - i | • • • • • • | οπ-ί |
| Vocativ | vâk | $v \hat{a} \hat{k}$ -s (?) | vôc-s | οπ –ς |

¹⁾ Über die Betonung der einsylbigen Wörter im Skr. und Griechischen mit Rücksicht auf starke und schwache Casus s. p. 271 ss.

²⁾ Aus váć-át, s. p. 178.

³⁾ Mit ća: váćas'-ća.

Dual.

| | Sanskr. | Şend | Lat | Grioch. |
|------------|-------------------------------------|-------------|-------------|------------------|
| N. A. V. | v ấ ć - â u | v â ċ - â o | | • • • • • |
| vêdisch | v ấ 'ć - â | v á ć-a | • • • • • • | <i>∀</i> 0π-ε |
| I. D. Abl. | $v \hat{a} g - \delta y \hat{a}' m$ | 3 | • • • • • • | D. G. οπ-ο-ũν |
| Gen. Loc. | $v \hat{a} \hat{c} - \hat{o}' s$ | váć- 6? | • • • • • • | • • • • • |
| | | Plural. | | |

| N. V. | $v\hat{a}'\dot{c}$ - as | $v\hat{a}\dot{c}$ - δ^{-2}) | ⁵) | όπ-ες |
|-----------|---|-------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| Aceus. | v ấ ć - a s | $v\hat{a}\hat{c}-\hat{o}^{*}$ | | ŏπ-aς |
| Instrum. | $oldsymbol{v} \hat{oldsymbol{a}} oldsymbol{g} oldsymbol{-bis}$ | 5 | | • • • • • |
| D. Abl. | $oldsymbol{vag-byas}$ | ? | vôc-i-bus 4) | • • • • • |
| Genitiv | v â ċ - â'm | vâć-anm | vôc -um | $\tilde{o}\pi$ – $\tilde{\omega}\nu$ |
| L. gr. D. | $oldsymbol{v}\hat{a}k$ - $oldsymbol{s}$ $oldsymbol{u}$ | v â K-sv a? | • • • • • • | ὀπ−σί |

Singular.

| | Sanskr. | Şend | Griech. | Latein. | Goth. |
|--------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| Them. | bárant ¹) | barant 2) | φέροντ | ferent | fijand 3) |
| Nom. | báran | baran-s | φέρων | feren-s | fijand-s |
| Acc. | barant-am | barënt-ëm | φέροντ-α | ferent-en | n fijand |
| Instr. | bárat-á | barënt-a | | • • • • • | |
| Dat. | bárat-ê | barĕnt-ê | • • • • • • | ferent-î | fijand |

³⁾ S. §. 226. 4) Man kann auch vôci-bus theilen und wie im Nom. Acc. eine Erweiterung des Stammes dürch i annehmen. In derselben Weise kann man auch das o in griechischen Dualformen der 3ten Declin. (ὁποῖν, ποσίοιν etc.) und am Anfange von Compositen wie ποδοπέδη, φυσιολόγος als Stamm-Erweiterung ansehen, wodurch das betreffende Wort aus der 3ten in die zweite Declinat. eingeführt wird. Man vergleiche in dieser Beziehung Pâli-Formen wie ćarantel-bi, Instr. pl. von einem aus ćarant (gehend) erweiterten Stamme ćaranta, ungefähr wie im Griech. φερόντοιν (φερόντοιν) aus dem durch o = skr. a erweiterten Stamme φεροντο.

¹⁾ Schwach barat, s. p. 266 f. Überhaupt behält das Sanskrit bei den ursprünglich auf nt ausgehenden Wortstämmen den Nasal nur in den starken Casus. 2) oder barent. 3) Feind, als Hassender, s. §. 125 p. 260.

| | Sanskr. | Şend | Griech. | Let. | Goth. |
|-----------|------------------|---------------|--------------|-------------|---------------|
| Abl. | bárat-as 1) | barënt-ad | • •, • • • • | ferent-e(a | 9 |
| Genitiv | bárat-as | barënt-6 *) | φέροντ-ος | ferent-is | fijandis ') |
| L. gr. D. | bárat-i | barënt-i | φέροντ-ι | • • • • • • | • • • • • |
| Vocativ | Båran | baran-é | φέρων | feren-s | fijand |
| | | Du | al. | | |
| N. A. V. | bárant-áu | barant-ão | • • • • • • | • • • • • • | • • • • • • |
| vêd. | bárant-á | barant-a | φέροντ-ε | | • • • • • • |
| I. D. Ab. | bárad- | _ | • • | | |
| | . byâm | • | - • | | |
| _ | ðárat-ô s | • | - | ••••• | • • • • • • • |
| | | Plu | ral | | |
| N. V. | barant-as | barënt-6°) | φέροντ-ες | s. §. 226. | fijand-s |
| Acc. | | barënt-6°) | | | _ |
| Instr. | | baran-bis | - • | | • • • • • • |
| D. Abl. | bárad-byas | | | 10) | 11) |
| | ðárat-ám | • | _ | ") | fijand-ê |
| L. gr. D. | bárat-su | • • • • • • • | φέρου-σι | • • • • • • | • • • • • • |
| Singular. | | | | | |
| | n. skr. á sm | | | _ | - |

Thema m. skr. ásman Stein, s. asman Himmel, gr. δαῖμον, l. sermôn, g. ahman Geist, ahd. ohson Ochs, lit. akmèn Stein, slav. KAMEH kamen id., arm. where akan Auge (s. p. 362), hyur eşan Ochs.

Nom. skr. d εm â, ş. a εm a, l. sermô, lit. akmů, slav. kamü, g. ahma, ahd. ohso, gr. δαίμων, arm. akn, eşn.

Accus. skr. άἐmân-am, s. aέman-ĕm, l. sermôn-em, gr. δαίμον-α, g. ahman, ahd. ohson, arm. akn, eşn.

⁴⁾ aus b'arat-at, s. p. 178. b) barent-as-ća ferentisque.

⁴⁾ S. §. 191. 7) S. p. 440. Anm. 2. 8) S. p. 513. Anm. 4.

⁹⁾ Mit éa: barënt-as-éa. 10) S. p. 513. Anm. 4. 11) fijan-da-m, von dem durch a erweiterten Stamme fijanda, vgl. p. 513. Anm. 4.

- Instr. skr. áśman-â, s. aśman-a, arm. akam-b, eşam-b (s. p. 358. Anm. *).
- Dativ skr. áśman-ê, s. aśmain-ê, l. sermôn-î, slav. kamen-i, g. ahmin, ahd. ohsin, arm. akan, eşin.
- Ablativ skr. áśman-as (aus áśman-at s. p. 178), s. aśman-ad, l. sermôn-e(d), arm. akan-ê, eşan-ê.
- Genitiv skr. $a \not s m a n a s$, s. $a \not s m a n \delta$ (mit c a: $a \not s m a n a s c a$), gr. $\delta a \not \iota \mu o \nu o \varsigma$ l. sermôn-is, g. ahmin-s, lit. akm e n s, slav. kamen-e, ahd. ohsin, arm. akan, eşin.
- L. gr. D. skr. ά ś m a n-i, s. a ś m a in-i, slav. kamen-i, gr. δαίμον-ι. Vocativ skr. ά ś m a n, s. a ś m a n, gr. δαῖμον, arm. akn, eṣn, l. sermô, g. ahma?, ahd. ohso, l. akmů, slav. kamü.

Dual.

- N. A. V. skr. á śm ân-âu, vêd. á śm ân-â, ş. á śm an-âo od. á śm an-a, gr. δαίμον-ε.
- D. Abl. skr. ά ś m α δ y â m, s. α ś m α δ y α, gr. D. G. δαιμόν-ο-ιν (s. p. 513. Anm. 4).
- Gen. Loc. skr. áśman-ôs, s. aśman-ô?, lit. G. akmen-ú (s. p. 442).

Plural.

- N. V. skr. $a \notin m \hat{a} n a \in s$, s. $a \notin m a n \hat{o}$ (mit $\dot{c} a : a \notin m a n a \notin -\dot{c} a$), gr. $\partial a (\mu o v \epsilon \varsigma)$, g. a h m a n s, lit. $\dot{a} k m e n s$, arm. a k u n q', $e \notin i n q'$, slav. k a m e n e, ahd. o h s u n od. o h s o n.
- Accus. skr. ά śm an-as, s. a śm an-ô (a śm an-a ś-ća), gr. δαίμον-ας, g. ahman-s, arm. akun-s, eṣin-s, ahd. ohsun, ohson.
- Instr. skr. á śma-bis, ş. a śma-bis, arm. akam-bq', eṣam-bq'.

 D. Abl. skr. á śma-buss. s. a śma-buô (mit éa: a śma-
- D. Abl. skr. áśma-byas, s. aśma-byô (mit ća: aśma-byaś-ća), g. D. ahma-m, ahd. ohsô-m¹), arm. D. Abl. G. akan-ż, eṣan-ż²).

¹) Die unorganische Länge des & im Dativ ohse-m und Genit. ohsen-o mag durch das Beispiel der äußerlich gleichen Formen der weiblichen &-Stämme veranlaßt sein, wo wir oben (p. 506) gëbô-m, gëbô-n-ô aus dem Stamme gëbô Gabe haben entspringen sehen.

²⁾ S. p. 425 ff. Über das lat. sermónibus s. p. 513 Anm. 4.

Genit. skr. á sman-âm, ş. a sman-anm, l. sermôn-um, g. ahman-ê, ahd. ohsôn-ô, lit. akmen-ê.

L.gr.D. skr. áéma-su, s. aéma-kva, gr. daípo-ou

Singular.

Thema neut. skr. ná man, s. náman, gr. τάλαν, g. kairtan Herz, ahd. hörzan, hörzun, l. nómen, nômin, slav. imen Name.

Nom. Acc. skr. náma, s. náma, g. hairtó, ahd. hërza, gr. τάλαν, l. nômen, slav. HMA imañ.

Vocativ skr. náman oder náma, ş. náman, gr. τάλαν, l. nómen, g. hairtó, ahd. hërza, slav. iman.

Dual.

N. A. V. skr. námn-i, s. námain-i, slav. imen-i.

Plural.

N. Acc. V. skr. ná'mán-i, s. náman-a, gr. τάλαν-α, g. hairtón-a, l. nómin-a, slav. imen-a, ahd. hërzûn.

Singular.

Thema skr. duḥitár Tochter, s. duḍdar, gr. Δυγατερ, l. mâter, g. dauhtar, ahd. tohter, lit. duktèr, arm. ηπιμπέρ duster, slav. ΑΣШΤΕρ duster.

Nomin. skr. du hitá', s. du fáa, lit. dukté, slav. dus'ti, g. dauhtar, ahd. tohter, gr. Δυγάτηρ, l. mâter, arm. dustr.

Accus. skr. du hitár-am, s. du f dar-em, l. mátr-em, gr. Δυγατέρ-α, slav. dŭs'ter-e, g. dauhtar, ahd. tohter, arm. dustr.

Instrum. skr. duhitr-á, s. dugder-a, arm. deter-b (s. p. 358. Anm. *).

Dativ skr. duhitr-é, s. dufdér-é (s. p. 344 Anm. 12), l. mâtr-î, slav. duster-i, g. dauhtr, ahd. tohter, arm. deter.

Ablativ skr. duķitúr, s. duģd'er-ad, l. mâtr-e(d), arm. deter-ê.

- Genitiv skr. du hitúr, s. du hitár-ô, mit ća: du hitár-as, g. α θ ća, gr. θυγατρ-ός, l. mátr-is, lit. duktèr-s, g. dauhtr-s, slav. dŭster-e, ahd. tohter, arm. dster.
- L. gr. D. skr. duhitár-i (s. p. 405 Anm. 7), s. dufdér-i, slav. duster-i.
- Vocativ skr. dúhitar, gr. Δύγατερ, g. dauhtar, ahd. tohter, arm. dustr, l. mâter, s. duğdare (§. 44).

Dual.

- N. A. V. skr. nom. acc. duḥitár-âu, vêd. duḥitár-â, voc. dúḥitar-âu, vêd. dúḥitar-â; s. duḍ-dar-âo od. duḍdar-a, gr. θυγατέρ-ε.
- I. D. Abl. skr. duḥitṛ'-ōyâm, s. duḍdar-ĕ-bya, gr. D. G.
 Δυγατέρ-ο-ιν (s. p. 513. Anm. 4.).
- Gen. Loc. skr. duhitr-ős, s. dufder-ő?, slav. duster-u, lit. Gen. dukter-ú.

Plural.

- Nom. Voc. skr. nom. duḥitár-as, voc. dúḥitar-as, s. duḍdar-ô, mit ća: duḍdar-aś-ća, gr. Δυγα-τέρ-ες, lit. dùkter-s, arm. dster-q´¹).
- Accusativ skr. $duhit\hat{r}'-s$ (= $duhitr\tilde{i}-s$ pag. 483), s. $dufd\tilde{e}r-\delta$?, mit $\dot{c}a$: $dufd\tilde{e}r-a\dot{s}-\dot{c}a$, gr. $\Im v_{\alpha}-\tau \dot{\epsilon}\rho-\alpha \varsigma$, arm. dster-s.
- Instrum. skr. duhitr'-bis, s. dug'der-e-bis, arm. deter-bq (s. §. 216).
- D. Abl. skr. duhitr'-byas, s. dug'd'er-è-byô, arm. D. A. G. dster-ż.
- Genitiv skr. du hit f'-n-âm²), vêd. svásr-âm (sororum p. 493), s. du g der-anm, l. mâtr-um, gr. θυγα-τέρ-ων, g. dauhtr-ê, lit. dukter-ú, slav. dus ter-ũ.

¹⁾ Aus deter-s, s. p. 444. Über das latein. matre-s §. 226; über goth. Formen wie dauhtrju-s p. 465. Anm. 15.

^{2) =} duhitri'-n-am, vom Stamme duhitri, gehört, streng genommen, eben so wenig als der Acc. duhitf'-s bierher.

L. gr. D. skr. du hit r'- su, gr. θυγατρά-σι (aus θυγατάρ-σι, p. 498. Anm. 3).

Singular.

Them. n. skr. nάδαε Luft, Himmel, slav. nebos, nebes '), gr. νέφος, νέφες '), ş. manas Geist, lat. genus, gener.

N. A. V. skr. nábas, gr. νέφος, lat. genus, s. manô, mit ća: manaś-ća, slav. nebo (s. §. 92. m.).

Instrum. skr. $n \acute{a} \acute{b} as - \acute{a}$, s. $mananh-a^2$).

Dativ skr. ndőas-ê, s. mananh-ê, slav. nebes-i, l. gener-î.

Ablativ skr. nábas-as (aus nábas-at p. 178), s. ma-nanh-ad, l. gener-e(d).

Genitiv skr. nábas-as, s. mananh-ô (mit ća: ma-

¹⁾ Der vocalische Unterschied zwischen den flexionslosen Casus (νέφος, slav. nebo) gründet sich, wie schon in der ersten Ausg. (§. 932 Anm. **) bemerkt worden, in den beiden Sprachen höchst wahrscheinlich darauf, dass die mit Casus-Endungen belasteten Formen im Stamme das leichtere e dem schwereren o vorziehen. Auf dem Gravitätssystem beruht auch im Lat. das Vocal-Verhältniss zwischen dem e von gener-is etc. und dem u von genus, so wie das von Formen wie corpor-is zu dem u der flexionslosen Formen. S. §. 8 Schluss, wo aus Versehen die Angabe des Gewichtsverhältnisses zwischen griech. ε, η und ο, ω fehlt.

Recension (in dem besonderen Abdruck p. 11), dass die Instrumental-Endung bei dieser Wortklasse vorherrschend lang sei. Es waren mir ebenfalls Formen dieser Art mit langem & genug aufgefallen, allein an Stellen, wo, in dem besonderen Dialekt (s. §. 188) auch die ursprünglich kurzen a am Ende verlängert erscheinen, und die ich also nicht in Ansehlag bringen wollte; auch darf man die Fälle nicht mitrechnen, wo durch die Partikel wo ća ein vorhergehendes wa in seiner ursprünglichen Länge geschützt wird. Nach Abzug dieser beiden Klassen von Formen auf anha dürste wohl die Zählung nicht ungünstig sür das oben gesetzte kurze a aussallen, im Fall sich überhaupt in dem gewöhnlichen Dialekt ein Instr. auf anha ohne angehängtes ća nachweisen lässt.

nanh-as-ca, gr. $vé\phie(\sigma)-\sigma$, L. gener-is, slav. nebes-e.

L. gr. D. skr. nábas-i, slav. nebes-i, s. manah-i. gr. $v\acute{\epsilon}\phi\epsilon(\sigma)-\iota$.

Dual.

N. A. V. skr. nábas-î, slav. nebes-i ş. manah-i.

I. D. Abl. skr. $n\acute{a}b\acute{o}-by\acute{a}m$, s. mane-bya, gr. D. G. $v\epsilon \phi \acute{\epsilon}(\sigma)-o-\iota v$ (s. p. 513. Anm. 4).

Gen. Loc. skr. nábas-ô, ş. mananh-ô?, slav. nebes-u.

Plural.

N. A. V. skr. $n\acute{a}\acute{b}\acute{a}\acute{n}s-i$, s. $man\acute{a}o$ aus $man\acute{a}onh-a$ (s. §. 233), slav. nebes-a, gr. $v\acute{\epsilon}\phi\epsilon(\sigma)-a$, l. gener-a.

Instrum. skr. nábô-bis, s. mane-bis (s. p. 56 f.).

Dat. Abl. skr. nábô-byas, s. mane-byô (s. p. 56 f.).

Genitiv skr. $n \acute{a} \acute{b} a s - \acute{a} m$, s. mananh-anm, l. gener-um, gr. $v \in \varphi \acute{\epsilon}(\sigma)-\omega v$, slav. $nebes-\breve{u}$.

Loc. gr. D. skr. nάδαε-ευ od. nάδαλ-ευ, ṣ. manô-hva, gr. νέφεσ-σι.

Altslavische Declination.

Altslavischen mit denen der verwandten Sprachen vergleichen zu können, vor allem die Endbuchstaben der vorkommenden Thema-Arten zu ermitteln suchen, da sie im Singular-Nominativ meistens sich abgeschliffen oder entstellt haben, wornach es das Ansehen gewonnen hat, als wenn diese Buchstaben, wo sie in den obliquen Casus wieder hervortreten, entweder der Casus-Endung angehörten, oder eine dem Stamme wie der Endung fremde Einfügung wären, die von Dobrowsky Augment genannt wird. Es werden nach Erkenntnis des wahren Stammgebiets die Casus-Endungen in vielen Punkten sich ganz anders gestalten als Dobrowsky sie darstellt (p. 460), mit welchem wir z. B. nicht den Neutren eine Nominativ-Endung o oder

e einräumen können, wohl aber den Vortheil, den Endvocal des Thema's in diesem Casus treuer als das Masculinum
bewahrt zu haben. Für den praktischen Sprachgebrauch,
und wenn man sich blos innerhalb der Grenzen des slavischen Sprachgebiets halten will, mag indessen alles das als
Flexion angenommen werden, was gewöhnlich als solche
dargestellt wurde. Uns kommt es aber hier nicht darauf
an, diejenigen Sylben als Vertreter grammatischer Verhältnisse zu betrachten, die dem Gefühle des Sprechenden als
solche sich darstellen, sondern nur solche, die ur kundlich durch die Sprachgeschichte sich als solche ausweisen,
und seit Jahrtausenden als solche bestanden haben.

257. Den männlichen und neutralen Stämmen auf 到 a entsprechen im Altslavischen, wie im Griechischen, Stämme auf o *), welcher Vocal im Nom. Acc. sg. zu Z ŭ geworden, im Neutrum aber unverändert geblieben ist, eben so am Anfange von Compositen, wo nach ältestem Princip das nackte Thema verlangt wird; z. B. novů no vus erscheint in mehreren Compositen als novò (новорожденя novo-ros'denu neugeboren), ist aber dann nicht als das Neutrum novo novum aufzufassen, sondern als das dem Masc. und Neutr. gemeinschaftliche Thema, in welchem noch kein Geschlechts-Unterschied angedeutet ist. Den deutlichsten Beweis, dass die in Rede stehende Wortklasse der indischen, litauischen, gothischen auf a entspricht, liesern ihre weiblichen Stämme auf a (für A), so dass z. B. der Form rabu (für rabo) Knecht ein Fem. raba Magd gegenübersteht. Namentlich entsprechen alle altslav. primitiven Adjective, d. h. die mit indefiniter Declination, den sanskritischen auf a-s, \hat{a} , a-m, griech. o-s, η (a), o-v, latein. u-s, a,

^{*)} Dialektisch hat sich in gewissen Casus das ältere a behauptet, z.B. im Slovenischen vor allen mit m ansangenden Flexionen der drei Zahlen, wie z.B. tula-m durch den Köcher. Im Stamme entspricht dieses Wort dem gleichbedeutenden skr. tûna (§. 20 u. Gloss. Scrt. a. 1847 p. 146).

u-m; so sehr man auch vom äusseren Anschein sich verleiten lassen könnte, in den Adjectiven, welche im Nom. masc. auf h i und im Neutrum auf e enden, wie z.B. CHHL sini caeruleus, CHHE sine caeruleum, die Analoga der lateinischen Adjective wie miti-s, mite zu suchen.

258. Ich erkenne aber in den Adjectiven wie das eben genannte, und in den ähnlich beschaffenen Substantiven wie KHAZL knansi Fürst, more Meer, solche Stämme, die ohne die in §. 92. k. erwähnte euphonische Erscheinung, auf jo ausgehen müssten, woraus je, und hieraus im Nom. Acc. masc. — gemäß der in diesen Casus eintretenden Unterdrückung des Endvocals des Stammes - Li, und im Neutrum e, mit erhaltenem Vocal und gewichenem j. Diese Stämme entsprechen also den indischen auf z ya, griechischen und lateinischen auf 10, io, nom. acc. iu-s, iu-m (άγιο-ς, άγιο-ν, sociu-s, proeliu-m). Die Feminina liefern wiederum den praktischen Beweis der Richtigkeit dieser Theorie, denn den skr. Femininstämmen auf z ya (gr. 1a, lat. ia und ie) entsprechen slavische auf ja, und diese Form steht im flexionslosen Nominat. dem männlichen Ausgang L i und neutralen e gegenüber; daher z. B. thhia sinja caerulea gegen sini caeruleus und sine caeruleum. Wenn dem j der männlichen Stämme auf jo ein Vocal vorhergeht, so wird das j, im Falle der Unterdrückung des o, nach Verschiedenheit der Casus entweder zu H i, oder es bleibt j (geschrieben й) und bildet mit dem vorhergehenden Vocal einen Diphthong (s. p. 508 Anm.); daher z. B. край kraj margo, marginem, instrum. кранми krai-mi, vom männlichen Stamme krajo; шоуй s'uj sinister, von s'ujo = skr. savyá, nom. m. savyá-s; κοжий boş ij divinus, vom Stamme bos ijo.

259. Die altslavischen männlich-neutralen Stämme auf jo *) mit ihren Fem. auf ja sind ihrer Herkunst nach von

^{*)} Ich lasse, wo ich das Thema setze, das in §. 92. k. enthaltene Wohllautsgesetz unberücksichtigt, und gebe z. B. srūdīzjo als

dreierlei Art: 1) solche, wo, wie in s'ujo = सञ्य savyá sinister, sowohl der Halbvocal wie der folgende Vocal von frühester Sprachperiode an zum Wortstamme gehört, und dieser Fall ist vielleicht der seltenste. 2) solche, die . ursprünglich mit i schlossen, dem ein unorganisches o beigetreten ist, wie im Litauischen die männlichen Stämme auf i in einigen Casus in die Declination auf ia (ie) umschlagen (s. p. 344, 419). Hierher gehört z. B. morjo, Nom. Acc. more, Meer, dessen e also von dem im Lat. aus mari entarteten mare weit abliegt, so dass dem gedachten lat. e vielmehr das slav. j entspricht, welches im Gen. morja, Dat. morju, wieder hervortaucht; das latein. Wort aber müsste, um mit dem slavischen zu einer Klasse zu gehören, im Nom. mariu-m lauten. Die dritte Art von jo-Stämmen ist die, wo jo = skr. A ya als secundares Sussix, ohne Einfluss auf die Bedeutung, an ein vorangehendes angetreten ist, in derselben Weise wie das entsprechende lit. Suffix ia in den obliquen Casus an die Participialsuffixe nt und us (letzteres = skr. us' in den schwächsten Casus des Part. des reduplicirten Praeter.) angetreten ist (s. §. 787 und ein Analogon im Goth. §. 788). So im Altslavischen teljo, nom. TEAL teli gegenüber dem skr. Sussix tar (schwach tr oder tr), gr. τηρ, τορ (nom. τως), lat. tôr; z. В. влагодътель blogo-dêteli, them. -dêteljo (beneficus), in seinem Schlusstheil = skr. datar, datr' Schöpfer, Macher.

260. Den sanskritischen weiblichen Stämmen auf A a entsprechen, wie schon bemerkt worden, altslavische auf a, z. B. вьдова vidova (them. u. nom.) für skr. vidava

Thema von tokalige srudize (Herz, Nom. Acc.), wenn gleich letzteres nichts anderes als das nach jenem Wohllautsgesetze modificirte Thema, d.h. ohne Flexion ist, wie z.B. im Skr. váć als Thema gesetzt wird, obwohl ć am Ende eines Wortes nicht stehen darf, sondern in k übergeht, wie in dem mit dem Thema eigentlich identischen Nomin. vák.

Wittwe, Noba nova = skr. nává "nova". — Unter den Stämmen auf i gibt es im Altslavischen keine Neutra, und auch nur eine kleine Anzahl von Masculinen (wie im Litau.), die Dobr. p. 469 als Anomala aufstellt, als wären sie bloßs Abarten seiner zweiten männl. Declination; sie sind aber derselben wesentlich fremd, eben weil sie ihr Thema mit i enden, jene mit o, zum Theil mit jü (§. 263). Nur im Nom. Acc. sg. begegnen sich, aus verschiedenen Gründen, diese drei Wortklassen, und z. B. gosti Gast, von gosti (goth. gasti, lat. hosti), stimmt zu khayk knanzi Fürst, von knanzio, und zu vraći Arzt, aus vraći. Die ursprünglich mit n schließenden männlichen Stämme — es gibt deren nur wenige — bilden die meisten Casus aus einem durch i erweiterten Stamme, z. B. kamen Stein (skr. NYNA) asman) erweitert sich zu kameni und geht dann nach gosti.

261. Den sanskritischen weiblichen Stämmen auf i entsprechen zahlreiche altslavische Stämme gleichen Ausgangs (s. p. 507 ff.), namentlich begegnet das Slavische dem Sanskrit in der Bildung weiblicher Abstractstämme auf ti, wie pa-man-ti Gedächtniss, Nom. памать pamanti, wie im Sanskrit mati (für manti) Geist, Meinung, von मन् man denken (vgl. memini, mens, μένος). Diese Wörter schwächen zwar im Nom. Acc. ihr H zu L i, überschreiten aber in keinem Casus ihr ursprüngliches Stammgebiet durch einen unorganischen Zusatz, und man darf sie daher durchaus nicht als gleichstämmig mit der Mehrheit der im Nom. Acc. sg. ähnlich ausgehenden Masculinen ansehen. Gemischter Natur aber ist Dobrowsky's dritte weibliche Declination, mit dem Musterbeispiel церковь zerkovi, wofür nach Miklosich (Lexicon) цржкивь гтйкйгі zu lesen. Die ältere Form des Nominativs aber ist ypakai zrūkii), nach Analogie von tbekozi svekrü Schwiegermutter, woraus ich schon in der ersten Ausg. die Folgerung gezogen habe,

^{*)} S. Miklosich, Formenlehre der altslavischen Spr. 2. Ausg. p. 55.

dass zu ti der wahre Ausgang des Thema's dieser wenig zahlreichen Declination ist, und dass ihr zu &, wenigstens bei einem Theile der ihr zufallenden Wörter, auf das skr. 4 sich stützt, denn svekrü stimmt trefflich zum skr. Stamme évaér 4 und lat. socru. Der Nom. lautet im Skr. évaéru-s, welchem, abgesehen von der Vocalkürzung, das lat. eocru-s entspricht, dessen Casus-Endung im Slav. nach §. 92. m. verschwinden musste. Was die fernere Declination der weiblichen Stämme auf XI " anbelangt, so stützt sich dieselbe nicht auf die der sanskritischen mehrsylbigen Stämme wie évaéré, vadé, sondern auf die der einsylbigen, wie bra Augenbraue, ba Erde; dies erhellt, wie mir scheint, am deutlichsten aus dem Accus. uperent srükuv-e, eine sehr interessante Form, die ich erst durch Miklosich kennen gelernt habe. Dobrowsky setzt zerkovi, wie im Nominativ; diese Form gehört aber nicht einem ü-Stamme, sondern einem i-Stamme an, und stimmt daher zu nosti noz, noctem (p. 507). Dagegen stimmt das eben erwähnte zrüküv-e ecclesiam zu sanskritischen Formen wie Brúv-am, Búv-am, womit wir oben die lateinischen su-em, gru-em verglichen haben '). So wie zrukuv-e ecclesiam zum skr. brúv-am, búv-am sich verhält, so auch der gleichlautende Genitiv zrukuv-e zu bruv-ás, buv-ás. Gegenüber den Genitiven sanskritischer mehrsylbiger 4-Stämme wie vadv-á's hätte man im Altslavischen eine Endung zu ü zu erwarten (s. §. 271). Zum skr. Locativ bruv-i, buv-i stimmt das slav. zrūkūv-i, welches zugleich als Dativ gilt, als solcher aber wahrscheinlich auf sanskritische Formen wie bruv-ê', buv-ê' sich stützt (§. 267). Im Gen. pl. stimmt zrukuv-u zum skr. bruv-a'm, buv-a'm. Was die übrigen Casus der slavischen Stämme auf zi ü anbelangt, so haben

^{*)} S. p. 314. Überhaupt stimmen die beiden Wörter, mit Ausnahme der Casus, welche von einem durch i erweiterten Stamme kommen — sue-s, grue-s (vgl. §. 226), sui-bus, grui-bus — zur Declination der skr. einsylbigen Femininstämme auf û.

sie sämmtlich das Thema entweder durch ein angefügtes i, oder durch a erweitert, und zwar so, dass nur die consonantisch ansangenden Casus-Endungen an ein Thema auf a sich anschließen, daher z. B. zrūkūva-mi durch die Kirchen, zrūkūva-chū in den Kirchen; dagegen z. B. ypkkk-bhkk zrūkūvij-un durch die Kirche, zrūkūvi die Kirchen (nom. acc., zugleich voc.), nach Analogie von nosti.

262. Die sanskritische u-Declination ist im Altslavischen bloss durch Masculina vertreten. Ein Beispiel ist KEIHE sünű Sohn, welches als Nomin. dem sanskritischen sûnú-s, lit. sûnù-s, und als Accus. dem skr. sûnú-m, lit. súnu-n °) entspricht. Die Casuszeichen s und m mussten ten nach §. 92. m. im Slavischen abfallen. Da aber auch die altslavischen o-Stämme im Nom. Acc. ihren Endvocal zu z ž schwächen, so ist sünž filius, filium von dem oben (p. 499 f.) erwähnten vlükü lupus, lupum, lit. wilka-s, wilka-n eben so wenig im Ausgang unterschieden, als im Lateinischen lupus, lupum (alt lupo-s, lupo-m) von fructu-s, fructu-m, letzteres mit organischem u = skr. u, gr. v. Zweideutig sind auch die Casus, in welchen o der Casus-Endung vorangeht, weil o am gewöhnlichsten der Vertreter des sanskr. a ist; da aber auch 3 u im Altslavischen gelegentlich zu o geworden ist, so habe ich oben (p. 511) die betreffenden Casus zur skr. u-Declination gezogen. Die l. c. aufgestellten Formen sind jedoch zum Theil von sehr seltenem Gebrauch, und werden in der Regel durch Formen der o-Declination ersetzt; so namentlich der Genitiv (ZIHOY sünu (= lit. sūnaú-s) durch süna, der gleichlautende Vocativ (= lit. sūnaú) durch süne, und der Nom. Acc. Voc. du. sünü (= lit. sūnù) durch süna **). — Einige

^{*)} Über die Zurückziehung des Accents in den litauischen starken Casus s. p. 274.

^{**)} Über die selteneren Formen s. Miklosich, Formenlehre 2. Ausg. p. 14, 15. Der Genitiv auf Oy u ist zwar an dem Stamme sünü nicht belegt, wohl aber an anderen Stämmen, die zur ü-Declination gehören.

Casus der altslavischen &-Declination erkläre ich aus einem durch o erweiterten Stamme, mit Gumrung des ursprünglichen Endvocals, daher sünovo, wie im Sanskrit z. B. mânavá Mensch (als Abkömmling des Manu), vom Primitivstamme manú (s. §. 918). Man vergleiche auch die slavische Stamm-Erweiterung mit der griechischen, in Dualformen auf o-ev, wie z. B. vexuoev (s. p. 513. Anm. 4), und berücksichtige das in einigen Casus den weiblichen Stämmen auf x1 ü beigefügte weibliche a, wodurch z. B. μρχ-REBAYE zrukuva-chu in den Kirchen zu Formen wie vidova-chu = skr. vidavâ-su stimmt (s. §. 279). In derselben Weise stimmt der Loc. (ZIHOBEYZ sünovê-chữ zu BAZREYZ als Sprössling eines Stammes sünovo zu Formen wie vlükü (§. 277) = lit. wilkais, skr. vrkais (aus varkais), send. vehrkais, und kann unmöglich anders als aus einem Stamme auf o = skr., lit., send. a erklärt werden. Die übrigen Casus, welche ich von dem erweiterten Stamme sünovo ableite, sind, im Plural: der Dativ sünovo-mi, analog mit vlūko-mū (p. 502), der Acc. sünovü analog mit vlūkü (p. 502); der Genitiv sünov'-ŭ analog mit vlŭk'-ŭ (l. c.); und im Dual: der Genitiv, Locativ sünov'-u analog mit vlŭk'-u (p. 501). Es können aber auch die ursprünglichen ü-Stämme im Altslavischen in allen Casus wie die auf o (aus a) declinirt werden, und umgekehrt die ursprünglichen o-Stämme nach Art der ŭ-Stämme '). Doch haben sich die Adjective in der unbestimmten Declination, d. h. der einfachen, überall in ihrer ursprünglichen Grenze behauptet, und es kommen z. B. vom männlichen Stamme dobro gut (nom. асс. добря dobrů) keine Formen vor wie dobrov-i, dobrov-e,

^{*)} Miklosich gibt (l. c. p. 14) von rabu Knecht (them. rabo) die ihm als o-Stamm zukommende Declination und p. 25 diejenige, welche in den oben angegebenen Casus der sanskritischen u-Declination entspricht. Dagegen flectirt er in der ersten Ausgabe p. 1 sünü nach der o-Declination.

sondern dafür blos dobru als Dat., добрь dobre als Loc., dobri als Nominativ pl.; und so alles Übrige nach vlükü (p. 499 ff.). Die sanskritisch-litauische u-Declination ist den altslavischen Adjectiven ganz entschwunden, daher ist z. B. der skr. Stamm mrdú zart, weich (aus mradú, compar. mrádiyas) im Altslav. zu mlado geworden und geht nach dobro, daher Nom. m. f. n. mladu, mlada, mlado.

263. So wie bei den Stämmen auf o = skr. lit. a ein vorangehendes j einen Unterschied der Declination hervorbringt, den wir in §. 258 als rein euphonisch dargestellt haben, so tritt dieselbe Erscheinung auch bei den Stämmen auf z ü ein, vermöge welcher der Guna-Form ov die Form jev oder ev, und eben so je oder e dem für 🕱 🕉 stehenden o von Formen wie süno-mi durch den Sohn, süno-ma den beiden oder durch die beiden Söhne, gegenübersteht. Es gibt aber, wie es scheint, keine organische Stämme auf jŭ gegenüber sanskritischen auf z yu und litauischen auf iu, wie z. B. stég-iu-s Dachdecker (etymol. bloss Decker), dessen Susia dem skr. yu entspricht, wovon später. Die slavischen Stämme auf ju sind entweder Entartungen von Stämmen auf jo und führen als solche zu sanskritischen auf z ya und litauischen auf ia; oder sie stammen von männlichen Stämmen auf i durch Anfügung eines unorganischen g ü. So führt Dobrowski (p. 468) unter andern die Dative ognev-i igni und kamenev-i la pidi an, wofür das Sanskrit die Stämme agni und asman (aus akman) dar-Insofern passen die Dative ognev-i und kamenev-i zusammen, als die altslavischen Stämme auf n einen Theil ihrer Casus aus einem durch i erweiterten Stamme bilden. Von dem Stamme kameni ist also, durch einen ferneren unorganischen Zusatz, ein Stamm kamenju entsprungen, welcher den Dativ kamenev-i erzeugt hat.

264. Die consonantischen Stämme enden im Altslavischen auf n, r, s oder t, haben aber sämmtlich in den meisten Casus unorganische vocalische Zusätze erhalten, vorzüglich

i), oder auch o = skr. a, worüber das Nähere bei Betrachtung der einzelnen Casus. Bei der oben (p. 514ff.) gegebenen Zusammenstellung des Altslavischen mit den verwandten Sprachen habe ich nur diejenigen Casus der consonantischen Declination aufgenommen, welche von den unerweiterten Stämmen kommen. - Die Stämme auf a sind entweder männlich oder neutral, und stimmen in ihrem Bildungssuffix zum skr. man (§ §. 799. 801). Die Stämme auf : sind sämmtlich Neutra und entsprechen, wie bereits bemerkt worden, in ihrem Bildungssuffix dem skr. ae, griech. oc, es, lat. us, er (p. 128). Da sie wie die griechischen Schwesterformen in den flexionslosen Casus (nom. acc. voc. sg.) anstatt des leichteren e das schwerere o haben, so gleichen sie durch die nach §. 92. m. nöthig werdende Unterdrückung des Endconsonanten des Stammes in diesen Casus den Neutralstämmen auf o (wie novo novum), und es ist darum nicht befremdend, dass manche neutrale Stämme auf o - gleichsam verführt durch ihre Analogie mit dem o der Stämme auf s - in den Casus, wo die letzteren das im Nom. Acc. Voc. verlorene s wieder aufnehmen, gelegentlich ebenfalls ihr Thema durch den Zusatz eines e erweitern. Dies thun jedoch nur Substantive, niemals die neutralen Adjectiv-Stämme auf o; es gibt z. B. keine Genitive wie noves-e gegenüber dem, mit dem Stamme identischen Nom. Acc. Voc. novo. Dagegen kann das Subst. Atho dêlo Werk seine Casus nach der s-Declination bilden"), während umgekehrt die organischen e-Stämme auch sämmtlich nach der o-Declination flectirt werden können (Miklos l. c. p. 58), so dass also z. B. statt des organischen Genitivs (s. §. 269) nebes-e, = skr. nábas-as, auch neba gesagt wer-

^{*)} Hierunter sind die Veränderungen des i in e oder i, denen die ursprünglichen i-Stämme unterworfen sind, mitbegriffen. S. die Declination des Stammes nosti p. 507 ff.

^{**)} Also z. B. Gen. déles-e neben déla, Dat. déles-i neben délu.

den konnte, wenn auch vielleicht diese Form gerade zufällig nicht zu belegen ist. - Die Stämme auf T sind ebenfalls Neutra; sie haben sämmtlich den nasalirten Vocal A an als vorletzten Buchstaben, womit sie in den slexionslosen Casus schließen, da nach §. 92. m. das stammhafte t am Wort-Ende abfallen muss. Man vergleiche daher z. B. TEAA telan Kalb, plur. telant-a, osilan Eselchen, plur. osilant-a mit griechischen Formen wie lordy, ίστάντ-α, φέρον, φέροντ-α. In der That halte ich das Bildungssuffix der in Rede stehenden slav. Wortklasse für identisch mit dem des Part. praes. und mache im voraus darauf aufmerksam, dass auch das skr. Suffix ta des perfectischen Passivparticipium's Derivata aus Substantiven bildet, wie palitá-s fruchtbegabt, vom Stamme p'alá Frucht. Über ähnliche Erscheinungen in den verwandten Sprachen s. §. 824 f. Was aber die altslavischen Neutralstämme auf AT ant anbelangt, so ist z. B. osilan (them. osilant Eselchen) gewissermassen ein angehender Esel (von osili, them. oeilo Esel), dêtan Knäbchen, ein angehender Knabe, von dem, wie es scheint, nur am Anfange von Compositen vorkommenden Primitivstamme дъто dêto "). Zu mehreren Bildungen auf ant fehlt das entsprechende Stammwort; z. B. zum oben erwähnten telan Kalb, dessen Primitivum Ochs oder Kuh bedeutet haben muss (vgl. sloven. telege, plur. f. Ochsenjoch, téliti se kalben). Die wirklichen Praesens-Participia stehen gegen die in Rede stehende Wortklasse insofern im Nachtheil, als jene in den obliquen Casus den auf t ausgehenden Urstamm durch einen unorganischen Zusatz erweitern (s. §. 783), wobei daran zu erinnern, dass auch im Gothischen die Participial-Substantive — wie z. B. frijonds Freund als liebender — vor den

^{*)} Dies ist eigentlich ein Passivparticipium und entspricht dem send. dd-ta geschaffen, gemacht, welches im Skr. dd-ta lauten sollte, wofür unregelmäßig hita (s. p. 43).

eigentlichen Participien praes. sich durch treues Festhalten am Urstamme auszeichnen).

265. An die in §. 144 erwähnte Wortklasse auf r reihen sich im Altslavischen die weiblichen Stämme mater Mutter (= skr. matar, dorisch ματερ) und die ter Tochter = skr. duhitár, gr. Snyarep. Über die von dem unerweiterten Thema entsprungenen Casus s. p. 516ff.; die übrigen kommen von den durch i erweiterten Stämmen materi, disteri und gehen nach nosti (them.), Nom. HOHITL nosti Nacht. Die Nominative mati, dust entbehren, meiner Überzeugung nach, das stammhaste r nicht in Folge des in §.92. m. besprochenen Lautgesetzes, sondern darum, weil schon vor der Trennung der slavischen und lettischen Sprachen von ihren asiatischen Schwestern das r dem Nominativ entwichen war (s. §. 144). Gründete sich aber der Verlust des r der slav. Nominative mati, disti auf das erwähnte Lautgesetz, so würde dafür höchst wahrscheinlich mate, deste stehen, da das betressende Gesetz nur die Unterdrückung des schliessenden Consonanten vorschreibt, nicht aber die Umwandlung eines vorhergehenden e in i. Erklärt man aber mati, dusti aus dem skr. Nom. mâtâ', du hitâ' und gibt man zu, dass der Nominativ einerseits und die obliquen Casus andererseits gewissermalsen in einem thematisehen Gegensatze zu einander stehen, so kann der vocalische Unterschied zwischen dem i von mati, dusti und dem e, z. B. des Acc. mater-e, duster-e (= skr. mâtar-am, duhitar-am) nicht befremden . Das mit dem Slavischen

^{*)} S. p. 260. u. über die altslavischen Participia praes. §. 783 mit Berücksichtigung des oben (p. 152 f.) erwähnten Lautgesetzes. Im Nom. Acc. Voc. sg. neut. stimmt z. B. XBAAA choolost laudans (Miklos. l. c. p. 36) zu den oben erwähnten Formen wie telast. Der Genitiv des Part. sollte choolost-e lauten, wofür jedoch choolosista, umstellt aus choolostes und dieses für choolostija (s. p. 153 Ende).

^{**)} Wenn Schleicher (Beiträge etc. von Kuhn und Schleicher p. 112) bemerkt, dass ich in meiner Abhandlung über die Sprache der alten Preussen (p. 8) bei Besprechung der obigen Erscheinung

sehr nahe verwandte Litauische unterstützt durch seine Nominative möté, dukté, sesü, von den Stämmen mötèr, duktèr, sesèr (die einzigen auf r), sehr nachdrücklich den Satz, dass die analogen slavischen Formen den Verlust ihres reiner uralten, aus der Zeit der Identität der lettischen und slavischen Sprachen mit dem Sanskrit, Altpersischen und Send stammenden Gewohnheit, und nicht dem mehr erwähnten Lautgesetze verdanken.

266. Betrachten wir nun näher die Bildung der verschiedenen Casus und zwar zunächst die des Singular-Nominativs und Accusativs. Diese beiden Casus haben nach §. 92. m. die Casuszeichen s und m verloren, mit Ausnahme der Femininstämme auf a, in deren Accusativ der oben (p. 135) erwähnte schwache Nasallaut das ursprüngliche m und altpreussische n, z. B. von genna-n feminam, vertritt, und die Umwandlung des alten a in weranlasst, in welcher Beziehung ich an das Verhältniss der lateinischen pluralen Genitiv-Endung um zum skr. $\hat{a}m$ (pedum = skr. $p \cdot a \cdot d - \hat{a}'m$) erinnere. Man vergleiche BLAOBA vidovu-n mit dem skr. vidavá-m und latein. vidua-m; novu-n mit skr. nává-m, lat. nova-m; dagegen novā novus, novum (them. novo, s. §. 257) mit skr. náva-s, náva-m, lat. novu-s, novu-m, gr. véo-5, véo-v. Die Stämme auf r, deren Nominativ besprochen worden (§. 265), zeigen im Accusativ, sofern sie nicht zur i-Declination überwandern, e, welches offenbar nur der Bindevocal ist (ursprünglich a), womit das verlorene Casuszeichen an den Stamm angefügt worden. Man vergleiche

das Versahren des Slavischen bei den Stämmen auf es übersehen habe, so muss ich in Erinnerung bringen, dass ich auf dieses Versahren schon in der früheren Ausgabe dieses Buches (§. 255. 1. und §. 264), in der vorliegenden Ausgabe (§. 92. m. und p. 113) ausmerksam gemacht, und dass ich die meisten altslavischen Casus-Endungen nur durch Beachtung des Gesetzes, wornach die ursprünglichen Endconsonanten unterdrückt worden, mit dem Sanskrit und anderen verwandten Sprachen vermittelt habe.

mater-e (s. Mikl. l. c. §. 67) mit dem skr. mâtár-a-m, send. mâtar-ĕ-m, l. matr-e-m, dor. ματέρ-a. Die mannlichen Stämme auf n zeigen im Nom. XI ü für skr. á, lit. å (§. 140), daher KAMEI kamü Stein = lit. akmű, skr. áémá. Wäre der Endconsonant erst auf slav. Boden nach §. 92. m. unterdrückt worden, so wäre aus kamen hochst wahrscheinlich kame, nicht kamü geworden, und das Litauische, welches die Verbindung ns am Wort-Ende verträgt, würde das n sammt dem Casuszeichen bewahrt haben, also akmèn-s für akmů zeigen, dessen å offenbar auf das skr. á von á imá sich stützt (s. p. 135). Die Neutralstämme auf EM haben den Endcons. des Stammes im Nom. Acc. Voc. nicht ganz untergehen lassen, oder sie haben ihn in der geschwächten Form n wieder herangezogen; daher stimmt uma imai Namen (aus niman) besser zum lat. nômen als zum skr. náma, send. náma und goth. namô. — Im Instrum. zeigen alle Masculina und Neutra die Endung Mh mi (vgl. §. 161 und über das Armen. p. 358); dagegen wäre diese Endung den Femininen fremd, wenn nicht, wie ich vermuthe, die weibliche Endung & un hinsichtlich ihres n eine Verstümmelung von Mh mi ist, wie in der ersten P. sg. des Praesens der meisten Verba u-n dem skr. â-mi gegenüber steht. Ich glaube nämlich, dass z. B. der Instrumentalis BLAOBOLE vidovoj-un — vom Stamme (zugleich Nom.) vidova — zum skr. vidavay-a sich so verhält, dass an die schon vorhandene alt-indische oder ursprüngliche Casus-Endung noch eine neue angetreten sei, und dass deren ältere Gestalt mi sich zu n verstümmelt habe. In Bezug auf die Anhäufung zweier gleichbedeutender Casus-Endungen erinnere ich an ein ähnliches Verfahren des Vêda-Dialekts und Send, im Nom. plur. (§. 229). - Die weiblichen Stämme auf H i wandeln diesen Vocal vor der Endung x un in ij um, wie überhaupt, auch bei Masculinen, i zwischen einem Consonanten und folgenden Vocal zu ij wird, daher nos tij-un durch die Nacht, wie im Pali rattiy-a vom Stamme ratti (vgl. p. 403 Anm.).

- 267. Der Dativ ist bei consonantischen Stämmen und bei denen auf z ŭ, = skr. u, scheinbar identisch mit dem Locativ, und zeigt die Endung i, daher z. B. sünov-i, kamen-i, mater-i, nebes-i gegenüber den sanskritischen Locativen sûnáv-i (vêdisch), ásman-i, mátár-i, nábas-i. Doch glaube ich jetzt, dass das i im Dativ auf den skr. Dativ-Charakter $\hat{e} = ai$ sich stützt, und von dem ursprünglichen Diphthong, gleich den litauischen und lateinischen Dativen, nur den Schlusstheil bewahrt hat, wie im Nomin. pl. der männlichen o-Stämme, wo vluk'-i Wölfe dem litauischen wilka-i (zweisylbig), und TH ti diese dem dorischen τοί, goth. thai, skr. $t\hat{e}$, lit. $t\hat{e}$ und lett. tee (= te) gegenübersteht. Zu dieser Ansicht veranlasst mich vorzugsweise der Umstand, dass bei den meisten altslavischen Wortklassen der Dativ und Locativ streng geschieden sind. Bei den männlichen und neutralen o-Stämmen stützt sich das & é, z. B. von HOBL novê (in novo), auf das skr. ê von návê (aus nava-i), und auf das litauische e von Formen wie wilke (slav. BAKK vlŭke); dagegen das oy u des Dativs vluku auf das litauische ui von wilkui (§. 176); es ist somit eines i verlustig gegangen. In der Pronominaldeclination stimmt romoy to-mu diesem zum skr. tá-smâi und lit. tá-mui (veraltet), ta-m, und der Loc. To-Mb to-mi zum skr. tá-smin und litauischen tů-mi.
- 268. Bei den weiblichen a-Stämmen stützt sich das \hat{E} , als Zusammenziehung von $a\hat{i}$, im Loc. auf das skr. $\hat{a}y$ und litauische δj , z. B. von $\hat{a}\hat{s}v\hat{a}y-\hat{a}m$, lit. $\hat{a}\hat{s}'w\delta j-\hat{e}$ (in equâ, s. §. 202); daher $v\hat{i}dov\hat{e}=\text{skr.}\ v\hat{i}dav\hat{a}y-\hat{a}m$, part runkê (in manu) = lit. $rank\delta j-\hat{e}$. Im Dativ stimmt das \hat{E} des slav. $runk\hat{e}$ zum lit. $a\hat{i}$ von $ranka\hat{i}$ (§. 176). Die Stämme auf \hat{H} \hat{i} , sowohl die männlichen als weiblichen, enden im Dativ und Locativ mit dem Endbuchstaben des Stammes, daher gosti sowohl hospiti als in hospite; nosti sowohl nocti als in nocte. Es mag angenommen werden, dass hier der Casuscharakter \hat{i} mit dem des Stammes, wie in lateinischen Dativen wie $ov\hat{i}=ov\hat{i}\hat{i}$, $turr\hat{i}=$

turri-i, zusammengeslossen sei. Bei männlichen und neutralen Stämmen auf jo und jü, und bei den weiblichen auf je,
zieht sich diese Sylbe im Locativ, bei letzteren auch im
Dativ, zu i zusammen, ohne dass ein Casuszeichen augestügt wird, daher z. B. KHAZH knaisi im Fürsten, Augu
lizi im Antlitze, vraći im Arzte, voli voluntati und
in voluntate, von den Stämmen knaisjo mase., lizjo neut,
vraćju mase., volja sem.

269. Im Genitiv hat die in den verwandten Sprachen an consonantische Stämme sich anschließende Endung es, os, is nach §. 92. m. das s ablegen müssen, der Vocal aber erscheint als e an allen consonantisch endigenden Stämmen, sowie an den Femininstämmen auf XI ü (§. 261), daher stimmt imen-e des Namens zu नामूच नवंभान-वड, नर्०min-is; nebes-e des Himmels zu नभस्त् nábas-as, νέφε(σ)-ος; mater-e zu mâtr-is, μητρ-ός; svekruv-e (socrùs) zu Formen wie δτων-άs (supercilii), όφρύ-ος. Dieser Analogie folgen auch die Pronominalformen men-e mei, teb-e tui, seb-e sui, welchen men, teb, seb als Thema gilt. Die sanskritische vollere Genitiv-Endung स्य sya erkennen wir in der pronominalen Genitiv-Endung go, z. B. von to-go = तस्य tá-sya (§. 188). Diese Zusammenstellung dürste allein statt alles Beweises hinreichen; zum Uberfluss berücksichtige man die so leicht eintretende Erhärtung des Halbvocals j zu g und im Pråkrit zu \mathfrak{F} (§. 19. p. 31); endlich den höchsten Grad von Unwahrscheinlichkeit, dass Slavische sich eine, allen verwandten Sprachen fremde, ganz neue Genitiv-Endung geschaffen habe. Nimmt man nun das g der Endung go für eine Erhärtung (aus j, skr. a y) an, so hat das Altslavische von der Endung sya gerade eben so viel bewahrt als das Griechische, und es entspsicht go dem griech. 10 (§. 189), und namentlich to-go hujus dem gr. 70-10. Da aber im Slav. die Zischlaute leicht mit Gutturalen wechseln (s. §. 92. g.), so könnte man auch vermuthen, dass das g von go die Entartung des sanskritischen s, und der Halbvocal von स्य sya verschwunden sei. Doch ist nicht zu übersehen, dass sonst im Altslav. nur x, niemals die gutturale Media an die Stelle eines ursprünglichen Zischlauts getreten ist. Es fehlt aber auch dem Altslavischen nicht an einer vereinzelt stehenden pronominalen Genitivsorm auf so, die mir bei Abfassung von §. 269 der ersten Ausgabe dieses Buches nicht gegenwärtig war, und worauf ich erst in der dritten Abtheilung (§. 400) aufmerksam gemacht habe; ich meine die Form 4600 cujus? (neutr.), auch ceso. Ich kann aber auf diese Form nicht mehr so viel Gewicht legen wie früher, weil ciso, ceso, was ich erst aus Miklosich's grammatischen Schriften erfahren habe '), einen thematischen Charakter dadurch annehmen, dass sich daran noch die Endung go anschließen kann (čiso-go, česo-go), und daß daraus auch die Dative und Locative čiso-mu, česo-mu, čiso-mi, česo-mi entspringen, gegenüber den einfacheren Formen ći-mu, će-mi. Man kann darum čiso für einen zusammengesetzten Pronominalstamm halten, nach Art des nur im Nom. und Acc. vorkommenden čito quid. Während der Schlusstheil dieser componirten, aber flexionslosen, Form éito dem gr. Stamme το und skr. ta entspricht, könnte so von ći-so, će-so mit dem skr. Stamme sa (§. 345) und griech. 6 vermittelt werden, während unser se-r von die-ser (ahd. dë-ser, fem. dësiu) auf den skr. Demonstrativstamm sya, fem. sya sich stützt (§. 357), das Altsächsische und Angelsächsische aber in diesem zusammengesetzten Demonstrativ sich an dem sanskritisch-gothischen Stamme sa halten. Man mag den altsächsischen Dativ -su-mu von thë-su-mu diesem (masc. neutr.) mit dem altslav. so-mü des oben erwähnten ći-so-mü, će-so-mű wem? (neutr.) vergleichen. Es könnte aber auch das slav. či-so, će-so so gefasst werden, dass sein s erst auf slavischem Boden aus t entsprungen sei, so dass die Neutralstämme ćito und ćiso ursprünglich Eins wären. Um aber zur slavischen Genitiv-Endung go zurückzukehren, so

^{*)} L. c. p. 67 f., vergleichende Gramm. III. p. 67 f.

4

steht soviel sest, dass diese Endung, was auch Miklosich zugibt, mit der sanskritischen sya zusammenhängt, sei es, dass ihr g eine Erhärtung des Halbvocals Z y sei, oder eine Entartung des Zischlauts. Schleicher (Formenlehre p. 235) und Miklosich (l. c. p. 61) unterstützen die erstere Aussassung.

270. Die substantiven und adjectiven (indefiniten) o-Stämme haben, im Nachtheil gegen die an der alten Form festhaltenden Pronomina, die Genitiv-Endung go eingebüsst, dafür aber, zum Ersatz für die weggefallene Endung, das alte a des Stammes behauptet, statt es nach §. 92. a. zu o zu schwächen; daher raba servi, nova (= skr. náva-sya) novi (vgl. §. 190). Die &-Stämme stellen regelrecht oy u, als gunirte Form (s. §. 92. f.), dem sanskritischen 6-s, litauischen und gothischen au-s gegenüber, mit der nach §. 92. m. nöthigen Unterdrückung des s, also tzinoy sünu filii gegenüber dem skr. sûn 6'-s, lit. sûnaú-s, goth. sunau-s. Die i-Stämme, sowohl die männlichen als weiblichen, zeigen das nackte Thema, also gosti für goth. gasti-s, lat. hosti-s, und nosti noctis gegenüber dem lit. nakté-s und sanskritischen und gothischen Formen wie प्रोतेस् pri'tê-s, anstai-s (§. 185).

Ausnahme derjenigen mit vorletztem j, jenes a im Genitiv in zi ü, daher vodü aquae von voda. Ich schreibe dieses zi ü eben so wie das des Nom. Acc. Voc. pl. dem euphonischen Einslus des ursprünglich die Form schließenden zu (s. §. 92. d.). Hinter j steht A añ für zi ü, sowohl im Gen. sg. als im Nom. Acc. Voc. pl., daher Boaka voljañ voluntatis und voluntates. So auch in der weiblichen Pronominal-Declination Formen wie Toka tojañ gegenüber dem skr. tá-syás und analogen goth. Formen wie thi-sós (§. 174) und altpreussischen wie stei-ses. Es läst sich der Nasallaut in den gedachten altslavischen Formen nicht wohl anders erklären denn als Umwandlung des s, welches die betreffenden Casus im Sanskrit, Litauischen und Gothischen, und,

· y.

mit Ausnahme des Nom. Voc. pl., auch in den klassischen Sprachen am Wort-Ende zeigen. Ich erinnere in Beziehung auf die Nasalirung des schliessenden s an die prakritische Endung हि hin für skr. bis und an griechische Formen wie φέρομεν (dor. -μες), φέρετον für skr. δάταταε, δάταταε, báratas (§. 97). Merkwürdig aber ist es, dass im Altslavischen der Halbvocal j einen schützenden Einfluss auf das am Ende der folgenden Sylbe gestandene s ausübt, so dass dasselbe nicht ganz untergegangen, sondern zu n geworden ist. Die Wirkung dieses Einflusses ist auch in den Formen geblieben, welche das j lautgesetzlich unterdrückt haben (s. §. 92. k. p. 146), daher z. B. von доуща dus'a Seele (für dusja aus duchja = lit. dūsia) der Gen. sg. und N. V. pl. доуща dus a-n, gegenüber dem litauischen dus ió-s, dús o-s, und der gleichlautende Acc. pl. доуща dus a-n gegenüber dem litauischen dūsià-s.

272. Im Vocativ, welcher wie in den verwandten Sprachen ohne Casussuffix ist (§. 204), schwächt sich o zu e (s) und a zu o (§. 92. a.), daher ist nove (von novo neu), für skr. náva identisch mit dem lat. növe und stimmt zum griech. vé(F) und litauischen Formen wie pone (s. p. 407); von voda Wasser kommt vodo, von volja aber vole für voljo; vom Stamme knansjo Fürst: knanse *) für knansje. Die Stämme auf z & guniren ihr & zu oy u (§. 92. f.), daher tzinoy sünu Sohn, gegenüber dem skr. súnô, lit. sūnaú, goth. sunau (§. 205). Gewöhnlicher aber wandern die Stämme auf ü, im Fall dem Endvocal nicht ein j vorhergeht, zur o-Declination über, also süne, im Nachtheil gegen врачоу vraću Arzt vom Stamme vraćju. Es äussert also auch hier, wie oben (§. 271) in den Formen auf jan, das j einen schützenden Einflus auf den nachfolgenden Theil des Wortes. - Die Stämme auf i sind im Vocativ, wie im Send und Griechischen, identisch mit dem Thema; daher

^{*)} Z s vor e wird Ж s.

gosti Gast, nosti Nacht, wie im Send paiti, áfriti; im Griechischen πόσι, πόρτι.

Dual.

273. Durch Bewahrung eines Duals überbietet das Altslavische das Gothische, dem beim Nomen dieser Numerus abgeht; es übertrifft in demselben an treuerer Erhaltung der Endungen das Litauische, und ist um einen Casus reicher als das Griechische. Die Übereinstimmung mit dem Sanskrit und Send ist unverkennbar; man vergleiche:

| • | | • | • |
|--------------------|-------------------|-------------|------------------|
| | Sanskrit | Şend | Altslavisch |
| N. A. 1) m. | u b a (ambo vėd.) | u b â | oba |
| f. n. | uőê' | u b ê | obê s. p. 501. |
| | | | Anm. |
| I. D. Abl. m. f.n. | u b â' - b y âm | ubôi-bya | I. D. obê-ma 1) |
| G. L. m. f. n. | u b á y - ô s | ubôy-ô | oboj-u ³) |
| Das sanskritisch | ne neutrale ubë l | esteht nach | §. 212 aus dem |
| Thema ubá in | Verschmelzung | mit dem Ca | sussuffix i, und |
| das weibliche u | bé ist eine Ver | stümmelung | von w bay-âu, |
| und somit ohne | Casus-Endung | (§. 213). — | Die männlichen |
| und weiblichen | Stämme auf H | i behalten | dieses i unver- |
| | | | |

^{&#}x27;) Zugleich Vocativ, abgesehen von der im Sanskrit nach §. 201 nöthigen Zurückziehung des Accents.

Der die Endung mas. §. 222. Das vorangehende E & für o des Stammes erscheint nur in der Pronominaldeclination, welcher die Ausdrücke für zwei und beide folgen. Dagegen findet sich im Send der Diphthong wwai oder A di, ersterer mit beigefügtem i nach §. 41, in allen männlich-neutralen Stämmen auf a (§. 421).

³⁾ Nur in der Pronominal-Declination (s. die vorangehende Anm.) zeigen die männlich-neutralen Wortstämme auf o und die weiblichen auf a im G. L. du. oj-u gegenüber dem skr. ay-ds und sendischen ay-d oder by-d; dagegen unterdrücken die Substantiv- und Adjectivstämme auf o, a diese Vocale vor der Casus-Endung; daher vluk'-u der beiden Wölfe, für skr. vrkay-ds, send. vehrkay-d; und vidov-u der beiden Wittwen für skr. vidavay-ds (s. §. 225).

ändert bei, statt der im Sanskrit und Send eintretenden Verlängerung (s. §. 210 f.); man vergleiche gosti zwei Gäste, nosti zwei Nächte mit skr. Formen wie pátî, prîtî, und litauischen wie awi (s. p. 219). Die Stämme auf z ž folgen demselben Princip und stellen z. B. (ZIHZI sünü zwei Söhne dem skr. sûnû' und litauischen sûnù gegenüber (p. 419), wobei daran zu erinnern, dass zi ü etymologisch meistens = skr. 3 û ist (§. 92. c.). Doch sind Dualformen wie sünü selten *); gewöhnlicher gehen die W-Stämme in den in Rede stehenden Casus zur o-Declination über, wornach also süna nach Analogie von vlŭka. — Sehr merkwürdig sind die Neutralformen auf i consonantischer Stämme, z. B. imen-i, nebes-i, telant-i **), sofern ihr i wirklich Casus-Endung ist, und somit dem sanskritischen i (send. i) von Formen wie na'mn-î (şend. namain-i), nabas-î, barat-î •••) entspricht. Zu dieser Annahme berechtigt sehr entschieden der Umstand, dass das aus a + î erwachsene ê sanskritischer Duale neutraler a-Stämme im Altslavischen durch & vertreten ist, und daher z. B. oben out obê dem skr. ubê (aus u 6 a-î) gegenübersteht. Warum sollte also nicht auch imen-i, nebes-i dem skr. na'mn-î, nabas-î gegenübergestellt werden dürfen? Obwohl die altslavischen consonantischen Stämme in mehreren Casus der i-Declination folgen (vorzüglich vor consonantisch anfangenden Endungen), so gibt es doch im Slavischen keine neutralen i-Stämme, deren Analogie auf die Flexion der consonantischen Neutralstämme in den in Rede stehenden Casus hätte einwirken können. Erwägung verdient auch, dass, wenn man das i von imeni, nebesi, telanti als Casus-Endung, und

^{*)} Belege gibt Miklosich l. c. p. 15 f.

^{**)} Ich babe diese Formen erst durch Miklosich kennen gelernt, und darum in der ersten Ausgabe noch nicht Rücksicht darauf nehmen können.

^{***)} Für b'árant-i, vom schwachen Participialstamme b'árat, aus b'arant.

nicht als Endbuchstaben eines erweiterten Stammes fasst, alsdann alle Casus mit vocalisch anfangender Endung aus dem ursprünglichen Thema entspringen. Anders verhält es sich mit den männlichen Stämmen auf n, z. B. mit kamen Stein; dieser bildet nicht nur den Nom. Acc. Voc. du. kameni entschieden aus einem i-Stamme, sondern stellt auch im Gen. Loc. kamenij-u *) (wie gostij-u) dem neutralen imen-u, und im Gen. pl. каменни kamenij **) dem neutralen imen-й gegenüber. - Was die Formen auf & ê anbelangt, welche im Nom. Acc. Voc. du. consonantischer Stämme gewöhnlich die Stelle der organischen auf i vertreten (imenê, nebesê, telantê für imen-i etc.), so stammen sie offenbar von einem durch o erweiterten Stamme, also die erwähnten Beispiele von den Stämmen imeno, nebeso, telanto, wie auch die Locative plur. der consonantischen Stämme sämmtlich von einem durch o erweiterten Thema kommen, welches im genannten Casus Έγχ ê-chữ dem sanskritischen ês'u gegenüberstellt.

Plural.

274. Die skr. Endung as, griech. ες des Nom. Voc. plur. hat sich in der Gestalt von e, nämlich mit nothwendiger Unterdrückung des Endconsonanten, behauptet. Man vergleiche z. B. sünov-e Söhne, kamen-e Steine mit dem skr. sûnáv-as, áśmán-as und griech. Formen wie νέκυ-ες, δαίμον-ες; ferner gostij-e Gäste mit sanskritischen und griechischen Formen wie pátay-as, πόσι-ες. Dagegen erscheinen die weiblichen Formen nos'ti Nächte, materi Mütter (letzteres von dem durch i erweiterten Stamme) ohne Casus-Endung. Man mag hiermit eine ähnliche Declinations-

^{*)} Mit ij für blosses j nach altpersischem und påli'schem Princip, vgl. p. 403. Anm.

^{**)} Die Casus-Endung ist verloren wie bei echten i-Stämmen, z. B. bei gostij, nos tij für gostij-ŭ, nos tij-ŭ.

schwäche des Hochdeutschen vergleichen, welches schon in seiner ältesten Periode das Casuszeichen s im Genitiv sg. der Feminina verloren hat, während die starken Masculina es geschützt haben; daher z. B. ensti gratiae gegen gaste-s hospitis. — In Bezug auf altslavische Plurale wie vidovü, voljan, von den Stämmen vidova, volja, verweise ich auf §. 271, und in Bezug auf Formen wie vluk'-i Wölfe als Verstümmelung von vlŭkoi oder vlŭkoj (vgl. λύκοι, lit. wìlkai p. 450). — Die Neutra haben in Gemeinschaft mit dem Send, Griechischen, Lateinischen und Gothischen a als Endung des Nom. Acc. Voc. pl.; daher z. B. imen-a gegenüber dem sendischen naman-a, lat. nomin-a, goth. namn-a und griechischen Formen wie μέλαν-α. Nebes-a übertrifst das griechische νέφε(σ)-α durch Bewahrung des Endconsonanten des Stammes; telant-a Kälber stimmt schön zu griechischen Formen wie ἱστάντ-α, λύσαντ-α (s. p. 529); Formen wie дъла (vom Stamme dêlo Werk) stimmen zu sendischen, griechischen, lateinischen und gothischen Formen wie wowa dâta, δωρα, dôna, daura. Überall ist dieser Wortklasse der Endvocal des Stammes, weil es ein a ist oder war, in dem Vocal der Endung untergegangen (s. p. 458 f.).

275. Der Accusativ plur. hat bei allen männlichen und weiblichen Stämmen die Casus-Endung verloren, weil sie höchstwahrscheinlich, wie im Litauischen, aus einem blosen s bestand, welches, nachdem das oft erwähnte ausnahmslose Lautgesetz (§. 92. m.) sich geltend gemacht hatte, unterdrückt werden musste. Stämme auf o und a — die auf ja ausgenommen — haben in diesem Casus ihren Endvocal, wie mir scheint, durch den rückwirkenden Einfluss des früher nachfolgenden s, in ü verwandelt (s. §. 271), daher bedeutet novü sowohl no vos als no vas, je nachdem es vom Stamme novo oder von nova kommt. Von den Stämmen gosti Gast und nos'ti Nacht kommen die gleichlautenden Accusative pl. gosti, nos'ti, im Nachtheil gegen litauische Formen wie genti-s, awi-s (s. p. 482). Stämme auf z ü bilden ihren Acc. pl. aus erweiterten Stämmen auf ovo,

daher sünovü filios; Stämme auf n und r erweitern sich durch i, daher kameni, materi.

276. Im Instrumentalis zeigen Stämme auf o und diejenigen, welche dem ursprünglichen Ausgang ein o beifügen, Il ü als Endung, worin ich das sanskritisch-sendische äis und litauische ais erkenne, mit nothwendiger Unterdrückung des s und mit Verlust des Schlusselements des uralten Diphthongs; das Il ü ist also, wie im Accus., der Vertreter des stammhaften o. Man vergleiche vläkü durch die Wölfe mit dem litauischen wilkais, skr. vrkais, s. vehrkais. So sünovü, imenü, nebesü, telantü, von den erweiterten Stämmen sünovo, imeno, nebeso, telanto. — Die Stämme auf jo, sowohl männliche als neutrale, zeigen in diesem Casus H i für den nach der allgemeinen Regel zu erwartenden Ausgang jü, daher z. B. moph mori (vielleicht morji zu sprechen) vom Stamme morjo Meer.

277. Diejenigen Wortklassen, welche im gewöhnlichen Sanskrit und im Send die plurale Instrumental-Endung He bis, was bis unverstümmelt bewahrt haben, zeigen im Altslavischen die Endung mi gegenüber dem lit. mis (nach §. 92. k.), daher z. B. vidova-mi = skr. vidava-bis durch die Wittwen; paramu runka-mi = lit. ranko-mis durch die Hände. Die Stämme auf H i schwächen diesen Vocal vor der Endung mi zu L i, daher gosti-mi, nos'ti-mi gegenüber litauischen Formen wie genti-mis, awi-mis und sanskritischen wie páti-bis, prî'ti-bis, armenischen wie ôζi-vq' (§. 216). Dieser Analogie folgen die männlichen Stämme auf n und die weiblichen auf r, indem sie diesen Casus nach der i-Declination bilden; daher kameni-mi, dusteri-mi gegenüber den litauischen, ebensalls durch ein unorganisches i im Thema erweiterten Formen akmeni-mis, dukteri-mis. -Im Dativ plur. erscheint in allen Wortklassen met als Endung, worin man leicht die Schwächung und Verstümmelung des litauischen mus für skr. byas, lat. bus erkennt (p. 424), zumal die Unterdrückung des schliessenden s nach §. 92. k. nothwendig war. Die Stämme auf i verwandeln

diesen Vocal vor der Endung mü in e, und alle consonantischen Stämme der drei Geschlechter gehen in diesem Casus zur i-Declination über; daher nicht nur goste-mu, noste-mu, sondern auch Kameneyx kamene-mu, dustere-mu, nebese-mu, telante-mu. Es kann auffallen, dass, während vor der Instrumental-Endung MH mi ein stammhastes i zu i wird, vor der Dativ-Endung Mx mu nicht ebenfalls h i an die Stelle des stammhasten H i tritt, sondern statt dessen e, also z. B. goste-mu, nosite-mu im Gegensatze zu gosti-mi, nositi-mi. Warum nicht auch goste-mű, nos te-mű? oder warum nicht auch goste-mi, nos te-mi? Ich glaube, der Grund liegt in dem Gewichte der Endung. Die Endung mu bildet nur eine halbe Sylbe, und vor ihr behalten die Stämme auf i ihre ganze Sylbenzahl, wenn gleich mit Veränderung des i zu e. Die Instrumental-Endung mi bildet dagegen eine volle Sylbe, und vor ihr wird die Endsylbe der Stämme auf i halbirt durch Umwandlung des H i in L i, welches nur eine halbe Sylbe bildet. Auf demselben Princip beruht der thematische Unterschied zwischen den singularen Instrumentalen auf mi und den pluralen auf mi. Vor dem halbsylbigen mi des Singulars behalten die Stämme gosti, nos'ti und ähnliche ihre Zweisylbigkeit, mit Umwandlung des i in e; also goste-mi durch den Gast, nos'te-mi durch die Nacht, im Gegensatze zu den Pluralformen gosti-mi, nos ti-mi.

278. Die sanskritische plurale Genitiv-Endung âm musste natürlich im Slavischen ihres Endconsonanten nach seststehendem Lautgesetze verlustig gehen; es hat aber auch der Vocal, im Fall die Endung nicht ganz unterdrückt wird, eine große Schwächung ersahren; nämlich die zu Kü, welches gegen das lange ü der sämmtlichen litauischen Plural-Genitive sehr im Nachtheil steht. Man vergleiche kamen-ü mit dem litauischen akmen-ü und sanskritischen akmen-ü mit dem litauischen akmen-ü und sanskritischen akman-âm; imen-ü nominum mit dem skr. nâmn-âm, lat. nômin-um, goth. namn-ê. Demselben Princip solgen nebes-ü (= skr. nâbas-âm, gr. νεφέ(σ)-ων) und telant-ü; letzteres gegenüber griechischen Formen wie ίστάντ-ων.

Stämme auf o und a unterdrücken den Endvocal vor der Casus-Endung, daher vluk'-u luporum, ruik'-u manuum gegenüber dem litauischen wilk'-a, rank'-a und lateinischen Formen wie soci-um, amphor'-um. Dagegen haben die i-Stämme die Casus-Endung eingebüst; auf einen dagewesenen Vocal der Endung deutet aber die Umwandlung des stammhasten i in ни ij, z. B. in гостий goetij hospitum, ноштий nostij noctium (aus gostij-й, nostij-й), welche Formen wegen der Umwandlung von i in ij, statt in blosses j, zu Nominativen wie gostij-e Gäste (§. 274) stimmen. Vereinzelt steht der Genitiv desant-u (Miklos. l. c. p. 51), vom weiblichen Stamme desanti zehn; er gleicht hinsichtlich der Unterdrückung des stammhaften i vor der Casus-Endung den gothischen Genitiven wie gast'-ê, anst'-ê, im Nachtheil gegen litauische wie awi-ú ovium (zweisylbig). -Die Pronominal - Declination zeigt vz chu als Vertreter der skr. Endung sâm oder sâm *), altpreuss. son (s. §. 248), daher Thyz tê-chữ horum für skr. tê sâm m. n. und zugleich für das weibliche tá'-sâm, wofür man im Altslavischen ta-chù erwarten sollte.

279. Die Endung des Locativs pl. ist der eben erwähnten des Genitivs der Pronominaldeclination gleichlautend, also xx chù, und zwar in allen Wortklassen, wie die entsprechende skr. Endung su (oder su nach §. 21), deren Zischlaut in den slavischen Sprachen erst nach ihrer Trennung von den lettischen zu einem aspirirten Guttural geworden ist (s. p. 144), denn das Litauische zeigt statt der altslavischen Endung xx chù die Formen sa, su, se oder blosses s (§. 253). Da wir l. c. die skr. Endung su als Verstümmelung von sva und ihr u als Vocalisirung des z gesast haben, so fragt es sich, ob auch das slavische x der vorliegenden Endung als Vocalisirung von B v zu fassen sei, oder ob in der slavischen Endung der Halbvocal übersprungen und das x ü wie in der oben besprochenen

^{*)} Über X für ursprüngliches s oder s's. p. 144.

Genitiv-Endung die Stelle eines a-Lauts vertritt. Ich halte die letztere Auffassung für die richtige, in Folge dessen, was oben (§. 253) über das Verhältniss der litauischen Endung su zu der mir als organischer geltenden Endung sa, und über das Verhältniss des lit. sápna-s Traum zum skr. svápna-s gesagt worden. Den Verlust eines v hinter s zeigt auch das slav. sestra Schwester, offenbar für svestra. Schliessendes o = a geht vor der Endung χz chữ in \dot{z} \hat{e} über, wie im Skr. a in \hat{e} , dagegen bleibt $a = skr. \hat{a}$ unverändert; daher z.B. novê-chữ in novis (m. n.) für skr. návê-su, send. navai-sva (μω), oder navai-su, und dagegen nova-chü gegenüber dem sanskritischen weiblichen nává-su, send. navá-hva. Die Stämme auf i verwandeln diesen Vocal vor der Endung chữ in e, und die consonantischen Stämme gehen im Plurallocativ zur i-Declination über; daher goste-chŭ, nos'te-chŭ, und analog z.B. kamene-chŭ, nebese-chū, von den erweiterten Stämmen kameni, nebesi *).

->>{<>\$\\$\\$\\$\

^{*)} Benfey (Glossar zum S. V. p. 70) will in dem & der altpers. pluralen Locativ-Endung suod, uod (für huod) und in dem sendischen soa, hoa eine Postposition erkennen, weil im Vêda-Dialekt den Locativen zuweilen die Praeposition A nachgesetzt wird. Ich habe mich schon anderwärts (Monatsbericht 1848, März p. 144) gegen diese Auffassung ausgesprochen, sowie auch gegen die Ansicht, dass das der Singularformen dahyauod im Lande (Benf. l. c. p. 85 liest dahyuod) sich auf vêdische Locative auf ü mit beigefügter Praeposition a stütze. Ich fasse das a von dahyauod als Casusbezeichnung und zwar am liebsten als weibliche Locativ-Endung, und als Verstümmelung der sanskritischen Endung &m (s. §. 202).

Berichtigungen und Zusätze.

S. Z.

4 15 lies rinan statt rnan.

9 5 v. u. svásáram.

11 12 v. u. sing

4 v. u. tisfêma.

13 7 v. u. είμι.

17 10 v. u. naká-s statt naká-s.

19 11 v. u. →.

21 7 v. u. k st. k.

22 17 K st. K.

28 15 κτάομαι.

30 10 (页 於).

31 §. 19. Ausgenommen sind die Fälle, wo ζ für δσ als Umstellung von σδ steht ('Αθήναζε).

36 6 bir-u-mês.

43 7 έχω.

20 grabljun.

47 7 $\epsilon \lambda \iota \pi o \nu$.

63 13 v. u. vorhergehende st. folgende.

65 5 v. u. manasah.

67 11 wps stâ.

69 19 >18wm.

70 11 hufědrîs.

▶ 13 Media (b) st. dumpfe (f).

71 9 v. u. ćaśmain-î.

S. **Z**.

74 11 v. u. mit st. der (mit Zusammenziehung).

77 1 beizufügen "und r".

» 8 takma st. takma.

80 2 fepwew.

84 5 são st. zão.

88 §. 60. Üb. den Gebrauch des ; s. auch p. 440 f. Anm. 2.

92 10 an statt an.

▶ 15 beizufügen → sk u.
← hm.

95 18 ώρα.

111 22 quumths, quumthi.

114 10 Die Abwerfung schliesender t-Laute findet
im Altpersischen nur
hinter a und â statt;
hinter anderen Vocalen geht schliessendes
t in s' über.

114 15 bairith.

134. Außer der, im Litau.

durch den Accent
veranlassten Länge
ursprünglich kurzer
Laute, sinden sich
auch Verlängerun-

S. Z.

gen, welche, wie mir scheint, als Entschädigung für die Verstümmelung einer nachfolgenden grammatischen Endung dienen; namentlich verlängern die männlichen Stämme auf a diesen Vocal vor der pluralen Dativ - Endung me für mue, daher pona-ms, statt des veralteten ponamus. In Instrumentalis und Dativ du. erweist sich ponā-m (so p. 440 zu lesen für $p\delta$ na-m) durch das Slavische als Verstümmelung von pona-ma. Die sanskritischen Formen wie áśvá-byâm liessen, wenn sich die ursprüngliche Länge vor der Endung im Litauischen behauptet hätte, pono-m od. pónō-ma erwarten. — Unerklärlich erscheint bloss das lange a zweier vereinzelt stehender Verba: balu ich werde weifs, und s'alù ich friere

S. Z.

(Kurschat II. p. 155 f.). Sie sind vielleicht Verstümmelungen von baltu, s'altu und somit Denominativa der Adjective balta-s weiss, s'alta-s kalt.

136 11 v. u. gostechŭ.

» 10 v. u. пжтевождь.

138 14 v. u. рядъти.

» 11 v. u. dŭva.

139 19 Im. Nom. und Acc.

» 14 v. u. vidovü.

140 2 Über die spätere Umschreibung des 15 durch ê, von p. 501 an, s. p. 501. Anm.

141 14, 13 v.u. kŭgdje, kŭgda.

143 9 junu st. junu.

144 11 v. u. boş e.

145 §. 92. k. ist zu ergänzen nach p. 508 Anm.

177 2 as st. as.

» 14 v. u. Kurau-s.

189 21 divî'v a.

197 13 i statt i.

215 8 zu theilen tuo-s, tuo-t.

221 17 *śrant*.

226 4 v. u. aud-i-t.

229 6 v. u. śubá.

239 18 ίστάς.

243 1 v. u. kimah

249 21 ίστᾶσ-α.

250 6 juhiș-ei.

S. Z.

275 17 brátá, brátar.

22 rấgâ.

287 4 v. u. barěs-

» 1 v. u. běrěs.

288 15 âtmán st. ấtman.

304 13 r-Stämmen.

305 7 v. u. is st. is.

307 8 váć.

308 20 send. ká.

316 15 v. u. ηπαρτ.

321 22 gentì-n.

322 2 v. u. neut. statt fem.

323 13 máďv-â.

1 v. u. páti-n-â.

327 15 svárêna.

328 14 hánv-â.

» 13 v. u. brâtr-a.

329 2 dug der-a.

▶ 3 dâtr-a.

333 6 v. u. yus'mâ'kam.

336 9 tu-ma-sm'-i.

337 11 v. u. zu berichtigen nach S. 400 fl.

' 338 7 -smy-âi.

340 10 dauhtr st. dauhtr.

> 5 v. u. in statt n.

351 7 $\delta \mu \omega - \varsigma$.

15 ὅμω-ς, ὅμω-τ.

359 15 upunt srtê.

> 7 v. u. srti-v.

» 6 v. u. upuhy srti-ż.

» 2 v. u. srti-v.

360 1 mêg.

» 18 srtê st. sirdê.

361 11 dster-ê.

S. Z.

361 13 v. u. șend. vîś st. viś.

4 v. u. dster-ê.

362 2 dster.

» 17 tilge größstentheils.

» 6 v. u. dster.

Anm. *) ist hinsichtlich des Accus. zu berichtigen nach p. 472.

363 3 duhitr'.

364 2 գալուստ.

366 12 stana, stan, stana-m.

» 13 ստանաւ stana-v.

» 5 v. u. di statt di.

370 1 v. u. dusti, duster-e.

379 5 v. u. ki.

394 14 kjév-i.

398 §. 199. Einen Locativ auf zw von einem weiblichen Stamme auf u belegt Burnouf, Yaçna p. 513, durch die Form zwoe zwoe zwo pěrětů o (V. S. p. 424), von pěrětu Brücke.

405 9 v. u. brâtri.

» 8 v. u. brâtr-anm.

416 3 v. u. ćaśmaini.

421 5 asmá-byam.

429 7 v. u. ásman-bis.

» 3 v. u. \(\alpha\) st. \(\gamma\).

432 15 δρεσφι.

435 8 ásvân.

437 7 v. u. rauća-pati-vâ.

438 12 v. u. déwā-m.

S. Z. 440 19 pốnā-m.

Die von Petermann 444 (pag. 94) erwähnten Plurale auf er, ear, an, ean enthalten keine Casus-Endung, sondern das Ganze gehört zum Stamme, und man kann die Erweiterung, welche derselbe im Verhältniss zum Singular erfahren hat, ungefähr so fassen, wie die unserer Plurale, wie Kinder, Häuser, Gräber (s. §. 241), Männer, Geister, oder auch wie die uuserer weibl. Plurale von Grimm's erster starker Declination (wie z. B. Gaben), welche das vocalisch endende Thema des Singulars durch n erweitert haben. Armen. macht die Vulgärsprache einen fast regelmässigen Gebrauch von den im Thema erweiterten Pluralen oder Collec-

tiven (s. Schröder p. 307 f. und Cirbied p. 745 ff.), besonders von denen auf r, die sich aber durch ihre Declination als Singulare darstellen. So kommt z. B. von $\leq \omega g$ haż Brod (them. hażi) der Plural, oder vielmehr das Collectivum hażer (nom. acc. voc), als dessen Thema durch den endungslosen Genitiv hażeru und durch den Instr. hażero-w sich hażeru ausweist. Im klassischen Armen, kommt von gir Buchstabe (instr. gro-w, vergl. skr. grant schreiben) das Collectivum grean Bücher, Schriften (nom. acc. voc.), Gen. grenoi (sprich grenô), vom Stamme greano; aber auch mit pluralischen Endungen der Nom. grean-q', D. Abl. Gen. grena-ż (vom Stamme grena); von orear Menschen)

^{*)} Ohne singulare Nebenform, wenn nicht, wie ich vermuthe,

kommt der Genitiv oreroi (spr. orero) und auch der echte plurale Nominativ orear-q'. Gegenüber von Lz ês Esel sindet sich der Plural pubp isan-q' asini, D. Abl. G. isan-z, welchen Formen ein

Thema is an zum Grunde liegt, womit man das lat. asinu-s, goth. asilu-s, lit. ásila-s, altslav. oselü (them. oselo) vergleichen möge, mit Berücksichtigung der leichten Vertauschung der Liquidae, woraus

who air Mann damit zusammenhängt, welches die meisten Casus von einem Stamme upub aran (zusammengezogen upb arn) bildet. Ich setze die vollständige Declination dieses interessanten Wortes her. Singular: N. A. V. air, Gen. I). arn, Instr. aram-b (euphonisch für aran-b), Abl. arn-ê. Plural: N. A. V. ar-q, Instr. aram-bq, D. Abl. G. aran-z. Analog mit aram-bo, aran-z kann auch hair Vater (Gen. Dat. hor) einige Casus aus einem durch an erweiterten Thema bilden, so dass der Instr. sowohl har-bg als haram-bg lautet, und der D. Abl. G. sowohl har-z als haran-z (s. Petermann p. 142). In Bezug auf die Stammerweiterung mag an das Verhältniss des gothischen fadrein Eltern zu fadar Vater, sowie an das des englischen brethren zu brother erinnert werden. Dass hair mit der Vaterbenennung anderer indo-europäischer Sprachen zusammenhängt, und anfangendes p im Armen. in der Regel zu h geworden ist, ist bekannt; das i hinter dem a scheint mir durch den Einsluss der schließenden Liquida herbeigezogen zu sein; ebenso das von goir Schwester — gegenüber dem send. q'anhar (them.), skr. so ás ár — und das Man könnte, um noch einmal zur armen. von mair Mutter. Benennung des Maunes zurückzukehren, das a des Stammes aran als einen bloßen phonetischen Vorschlag betrachten (vgl. p. 365), wie das α des griech. ἀνήρ gegenüber dem skr. Stamme nar, nr, Nom. na; die Sylbe ran müßte dann als Umstellung von nar gesasst werden, zumal das Armenische solche Umstellungen begünstigt (vgl. p. 365). Ist aber das oben erwähnte orear mit dem Stamme aran verwandt, so muss man darin eine reduplicirte Form erkennen, also orear aus oror oder arar erklären, oder man muss ihr schließendes r als Entartung von n fassen, und somit orear als = orean darstellen.

auch gefolgert werden kann, dass die Collectiva auf ar, ear und die auf an, ean in ihrem Bildungssuffix ursprünglich Eins sind, abgesehen von den Formen, wo nicht, wie bei der Benennung des Esels, der Singular eine Verstümmelung des Pluralstammes ist. Wenn dem so ist, so würde ich die Formen mit n für die ursprünglichen halten.

S. Z.
 462 15 mâoṇh-a.
 463 16 viśvâ.

» 4 v. u. na mân-i.

464 8 v. u. augôn-a.

466 11 Argivischen.

467 2 v. u. prî'-.

470 4 yã(F)-ας.

471 10 եղեն eșin.

473 9 v. u. Beh.

477 18, 19 mantrans-ća.

» 21 atau-.

478 9 afaurunansća.

» 14 v. u. ad st. at.

483 13 v. u. §. 216 st. p. 471 ff.

485 5 v. u. 424 st. 434.

centro el la les amienisaren Baca en gale-

Gedruckt in der akademischen Buchdruckerei.





